**SMLOUVA O DÍLO č. OŽP -VZMR-2021-3**

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

**Smluvní strany**

**Objednatel: Statutární město Pardubice**

se sídlem: Pernštýnské náměstí 1, Staré Město, 530 21 Pardubice

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátem – primátorem města

zastoupené ve věcech technických: Ing. Markétou Horáčkovou Strnadovou – technikem odd. vodního hospodářství OŽP MmP (tel: 466 859 215, e-mail: marketa.strnadova@mmp.cz)

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice

číslo účtu: 326-561/0100

(dále také „objednatel“)

***a***

**zhotovitel:**  Multiaqua s.r.o.

se sídlem: Veverkova 1343, Hradec Králové 500 02

zastoupená ve věcech smluvních: Marcelou Pavlíčkovou, jednatelkou společnosti

zastoupená ve věcech technických: Ing. Pavlem Romáškem (tel: 498 500 359, e-mail: pavel.romasek@multiaqua.cz)

IČO: 60113111

DIČ: CZ60113111

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 5596

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 75 508-511/0100

(dále také „zhotovitel“)

**Oddíl I.**

**Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla**

1. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení díla:

**Zemník Pardubice – projektová dokumentace**

Předmětem díla je zpracování návrhu stavby + dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DUR) a jednostupňové projektové dokumentace provádění stavby (DSP+DPS) na realizaci zemníku k vytěžení zeminy pro stavbu obchvatu Pardubic. Navržený zemník bude umístěný v místě plánovaného poldru, na pozemcích ve vlastnictví objednatele parcelní číslo 1185, 1179/3, 1189, 1190, 2709/1, 1241/3, 1187/1 v katastrálním území Pardubice. Přesný rozsah dotčených pozemků bude upřesněn po předložení návrhu řešení stavby.

Projektová dokumentace (dále také „PD“) bude řešit technický návrh zemníku, trasy pro příjezd k zemníku, prostor dočasné deponie pro vytěženou zeminu, kde dojde k vysáknutí vytěžené zeminy a bude zde prostor pro manipulaci se zeminou.

Součástí bude zajištění inženýrské činnosti pro vydání příslušného povolení stavebním úřadem (rozhodnutí o změně využití území – územní rozhodnutí).

Velikost a tvar zemníku bude vycházet ze zpracované projektové dokumentace stavby „PPO na Spojilském odpadu mokrý poldr“ z roku 2014, vypracované společností Aurum s.r.o. Pardubice. Umístění a velikost zemníku bude upravena tak, aby se navržená stavba nacházela pouze na pozemcích ve vlastnictví objednatele.

Součástí předmětu plnění jsou následující činnosti:

* přípravné práce a obstarání veškerých podkladů pro provedení díla,
* průzkum a ověření stávajících sítí,
* místní šetření,
* výrobní výbory za účasti objednatele a zhotovitele, jejichž požadavky budou

 zapracovány do projektové dokumentace,

* zpracování projektové dokumentace pro příslušné povolení (územní rozhodnutí)

 v podrobnostech pro provádění stavby,

* projednání PD s dotčenými orgány a organizacemi,
* zapracování oprávněných požadavků dotčených orgánů a organizací do čistopisu
* PD,
* podání žádosti o povolení stavby – územní rozhodnutí,
* zpracování položkového rozpočtu a výkazu výměr,
* zpracování plánu BOZP a ZOV (Zásady organizace výstavby) jako součást PD

(vše dále také „dílo“).

2. Součástí díla není zajištění inženýrsko-geologického průzkumu v dané lokalitě a geodetické zaměření. Pro projekční práce budou využity podklady ze zpracované dokumentace společnosti Aurum s.r.o. z roku 2014.

3. Projektová dokumentace bude zhotovena v souladu s právními předpisy, zejm. dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, ve znění pozdějších předpisů.

4. Dokumentace bude předána v šesti tištěných vyhotoveních a 2 x na CD v elektronické podobě.
Elektronickou podobou je myšleno předání výkresové dokumentace ve formátech dwg., pdf. a ostatních dokumentů ve formátech doc. a .pdf a .xlsx.

5. Bližší specifikace díla, tj.:

a) zhotovení návrhu stavby,

b) zpracování dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DUR), včetně zajištění inženýrské činnosti (dále „IČ“),

c) zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) zemníku Pardubice v lokalitě mokrého poldru.

a) Návrh stavby:

návrh stavby bude podkladem pro zpracování dokumentace a projektové dokumentace a bude komplexně zohledňovat veškeré zadávací podmínky dle předaných podkladů k projektové činnosti objednatelem.

b) Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DUR+IČ):

Dokumentace bude vyhotovena v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a prováděcích vyhlášek, vč. přílohy č. 1 - vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění, vyhl. č. 405/2017 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Dokumentace bude obsahovat řešení jednotlivých stavebních objektů, dopravně inženýrských opatření po dobu realizace stavby. Dále bude zpracován orientační harmonogram prováděných prací.

Součástí dokumentace je zakreslení stavby do katastrální mapy, zakreslení stávajících inženýrských sítí, zajištění souhlasů majitelů stavbou dotčených pozemků, výpisy dotčených pozemků z katastru nemovitostí, záborový elaborát.

V rámci zpracování projektové dokumentace bude zajištěna inženýrská činnost (IČ) spojená s obstaráním rozhodnutí, stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, součinnost při řešení majetkoprávní činnosti v podobě případných výkupů dotčených pozemků a řešení věcných břemen, obstaráním závazných stanovisek, stanovisek a vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury a jejich zapracování do čistopisu projektové dokumentace, sepsání a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí tak, aby mohlo být vydáno pravomocné rozhodnutí. V průběhu územního řízení bude zajišťována součinnost ze strany zhotovitele dokumentace.

c) Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS),

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se všemi právními normami dle platných ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v pozdějším znění, z. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění).

Projektová dokumentace bude obsahovat řešení jednotlivých stavebních objektů, dopravně inženýrských opatření po dobu realizace stavby. Dále bude zpracován orientační harmonogram prováděných prací, plán BOZP a projekt ZOV.

Projektová dokumentace bude zpracována do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky pro realizaci stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Je tedy požadován stupeň projektové dokumentace v rozsahu pro provádění stavby vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem – vyhl. č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění. Není-li to odůvodněno předmětem veřejné zakázky, nesmí zadávací dokumentace obsahovat obchodní firmy, názvy, nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků.

Projektová dokumentace bude obsahovat u jednotlivých stavebních objektů kód CPV, CZ-CPA a CZ-CC. Paré č. 1 a 2 budou obsahovat oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle vyhl. č. 169/2016 Sb., ve znění platném v době dokončení dokumentace. Použitá cenová úroveň bude v komentáři uvedena. Ceny budou uvedeny bez DPH, u všech položek bude stanovena sazba DPH a uvedena cena včetně DPH.

**6. Další specifikace prací, k nimž je zhotovitel povinen:**

Dokumentace a projektová dokumentace bude řešit

* provedení všech potřebných průzkumných prací v podobě zjištění existence stávajících inženýrských sítí~~,~~
* projektová dokumentace bude zpracována v souladu se všemi právními normami, dle platných ČSN – viz výše;
* návrh stavby + DUR, včetně zajištění IČ, ukončené podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí a zajištění součinnosti při tomto řízení, přičemž správní poplatky jsou hrazeny objednatelem. Návrh stavby bude projednán v rámci alespoň 4 výrobních výborů, za účasti zástupců zhotovitele a objednatele MmP OŽP
* DPS, včetně výkazu výměr a položkového rozpočtu;
* návrh stavby včetně kvalifikovaného odhadu nákladů na realizaci stavby;
* součinnost zhotovitele při řešení majetkoprávních vztahů v podobě zajištění souhlasů majitelů stavbou dotčených pozemků ve stupni DUR a DSP, výpisy dotčených pozemků z katastru nemovitostí a záborový elaborát;
* součástí projektové dokumentace bude projednání se všemi dotčenými orgány a účastníky řízení a v PD budou vyřešeny všechny jejich případné připomínky a zapracovány do čistopisu PD;
* technické a materiálové řešení stavebního záměru bude konzultováno s odpovědnými zástupci MmP;
* před dokončením bude PD projednána s objednatelem v rozpracované verzi, pro kontrolu konečné verze bude objednateli předložené jedno písemné vyhotovení kompletní PD nejpozději 14 dní před termínem odevzdání kompletní PD;
* dokumentace a projektová dokumentace bude předána ve stupni DUR+IČ ve  čtyřech písemných vyhotoveních, z nichž nejméně tři budou opatřeny příslušným autorizačním razítkem a jedno vyhotovení PD bude v elektronické podobě. Projektová dokumentace ve stupni pro provádění stavby (DPS) bude předložena v šesti písemných vyhotoveních, z nichž nejméně tři budou opatřeny příslušným autorizačním razítkem a jedno vyhotovení PD bude v elektronické podobě na nosiči CD nebo DVD, textová část ve formátu MS Word, výkresová část v AutoCad, formát .dwg a současně ve formátu .pdf, tabulky budou ve formátu MS Excel. Oceněný a neoceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem, vyhl. č. 169/2016 Sb., bude předán ve formátu .orf a .xls a tištěné podobě autorizované. V případě potřeby dalších vícetisků se zhotovitel zavazuje tyto vícetisky zhotovit bezplatně pouze za cenu nákladů na zhotovení kopií za ceny obvyklé v planografických centrech včetně kompletace.
* dokladová část každé dokumentace bude obsahovat zápisy ze všech jednání uskutečněných mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu plnění díla;

jedno paré PD bude obsahovat originály dokumentů a dokladů.

7. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínu, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou zadávací dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

1. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla.
2. Součástí ceny díla uvedené v oddílu I., čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu díla.
3. Objednatel vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí díla, musí být taková změna smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu díla.
4. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisy obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupcem objednatele ve věcech smluvních a zástupcem zhotovitele) před jejich provedením.
6. Součástí plnění díla je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení díla i v případě, že nejsou výslovně uvedeny ve výčtu v odst. 1.
7. Požadavkem objednatele je součinnost zhotovitele při výběrovém řízení na zhotovitele stavby.
8. **Termín a místo plnění**
9. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Termín zahájení prací: 07/2021

Termín dokončení díla:

Dokončení technické části PD: 30. 9. 2021

Termín dokončení inženýrské činnosti a podání žádosti o příslušné povolení: 30. 11. 2021.

 Smluvní pokuta za prodlení s předáním díla: 0.5 % z ceny díla za každý den prodlení.

1. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc), prodlužuje se termín plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu. Nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 15 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, neučiní-li tak do třech pracovních dnů ode dne, kdy důvod přerušení odpadl, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
3. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.
4. Místem plnění díla je: sídlo zhotovitele.
5. **Cena za dílo**
	* + 1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení díla je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací díla:

Zpracování PD položkového rozpočtu a výkazu výměr: 126 000 Kč

Plán BOZP a ZOV 15 000 Kč

Inženýrská činnost: 38 000 Kč

Cena celkem bez DPH 179 000 Kč

DPH 21 % 37 590 Kč

Cena celkem včetně DPH 216 590 Kč

*(slovy: dvě stě šestnáct tisíc pět set devadesát korun českých včetně DPH)*

* + - 1. Veškeré možné změny ceny díla v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před realizací změn předmětu díla písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, který by zhotovitel provedl nad rámec předmětu smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
			2. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla.
			3. Změna výše ceny je přípustná v části ceny odpovídající DPH za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, a to o částku odpovídající rozdílu mezi sazbou DPH platnou ke dni podpisu této smlouvy a sazbou DPH platnou ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
1. **Placení díla a fakturace**
	* + 1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Pro fakturování a placení díla se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny díla dle této smlouvy bude realizována po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Platba bude probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
			2. Přílohou faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí díla případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost faktury (daňového dokladu) činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli, přičemž zhotovitel je povinen doručit faktury objednateli nejpozději do 10 dnů od data uskutečnitelného zdanitelného plnění. Pokud objednatel nevydá potvrzení o kontrole díla do 5 kalendářních měsíců od předání díla, vzniká právo zhotoviteli fakturovat.
			3. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu díla a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této smlouvě o dílo.
			4. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
2. označení faktury a číslo,
3. obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
4. předmět plnění a den splnění,
5. den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
6. označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
7. fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších
8. předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
9. údaje pro daňové účely,
10. jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla a zápis o odstranění vad a nedodělků.
	* + 1. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV., odst. 4, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
			2. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
			3. Nejedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43.
			4. Fakturu bude v elektronické podobě doručena do datové schránky objednatele DS: uksbx4z, případně na adresu: posta@mmp.cz.
			5. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
			6. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
			7. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
			8. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

**Oddíl II.**

**Realizace díla**

1. **Kvalifikační podmínky**
2. Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu odpovídajícímu předpokládanému účelu a využití za dodržení kvalitativních podmínek a jakosti ve smyslu příslušných ČSN a prováděcích předpisů (bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické) platných v době zhotovení díla, dále v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a navazujícími vyhláškami (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění) a s předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení, dále s § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a vyhláškou č. 169/2016 Sb. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání využití díla k určenému účelu.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací.
4. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se má dílo realizovat.
5. **Povinnosti zhotovitele**
6. Před zahájením prací na PD bude provedeno vstupní jednání k vyjasnění záměru objednatele a před dokončením díla bude projednána s objednatelem konečná verze PD.
7. Zhotovitel pořizuje zápisy ze všech jednání uskutečněných mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu plnění díla. Zápisy předkládá všem účastníkům jednání ke schválení.
8. PD bude projednána s dotčenými orgány veřejné správy a organizacemi, zhotovitel dodrží jejich podmínky a PD bude doložena jejich kladnými vyjádřeními a stanovisky. Zhotovitel je povinen případně zajistit doplnění dle možných požadavků vzniklých v průběhu stavebního řízení.
9. Zaměření stavby, k níž se dílo vztahuje, bude provedeno oprávněnou osobou.
10. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen průběžně jej informovat o stavu rozpracovaného díla, předkládat mu dílčí výsledky a rozpracovanou dokumentaci s ním konzultovat.
11. Objednatel má právo průběžné kontroly prováděných prací na předmětu díla.
12. Zhotovitel je povinen předložit předmět díla před jeho dokončením v písemné formě objednateli k odsouhlasení, tak aby mohla být ze strany objednatele provedena řádná kontrola. Objednatel na základě provedené kontroly předá zhotoviteli písemný soupis vad a nedodělků, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne předání předmětu díla ke kontrole, aby zhotovitel mohl tyto vady a nedodělky odstranit před protokolárním předáním díla.
13. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti při realizaci díla v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti 2.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění díla zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností poddodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
14. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla šetřit práva třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování díla dopustil. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
15. **Součinnost objednatele a licenční ujednání**
16. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění předmětu díla dohodnutým způsobem, které nebyly patrny z předané dokumentace.
17. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.
18. Obě smluvní strany považují zhotovené dílo za autorské dílo dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění.
19. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli výhradní licenci k užití autorského díla. Objednatel, jakožto nabyvatel licence, není povinen licenci využít.
20. Objednatel je oprávněn použít dílo – předmět této smlouvy – pro účely vyplývající z této smlouvy, zejména pro účely poskytnutí projektové dokumentace účastníkům výběrových řízení na navazujících projektových dokumentací a souvisejících staveb, pro účely oprav, úprav a změn těchto dokumentací a všech stupňů navazujících projektových dokumentací, pro účely rozvedení dokumentací v dalších stupních projektových dokumentací, pro účely dalšího rozpracování a realizování dokumentací, pro účely oprav, úprav, rekonstrukcí a změn souvisejících staveb, to vše vždy i prostřednictvím třetích osob, jako podklad pro vyhlášení veřejné zakázky pro realizaci stavby, pořizování kopií za účelem projednání a vyjádření s dotčenými orgány a správci sítí, pro pořizování kopií a předložení díla žadatelům o informace dle zák. č. 106/1999 Sb. a za účelem veřejných prezentací díla apod.
21. **Předání a převzetí DÍLA**
22. Dílo se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má dílo nedodělky, vady i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn ho nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením díla rovněž v případě, kdy objednatel díla převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 2. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel dílo přebírá. Jednotlivá část díla (první část = DUR+IČ, druhá část = DPS) se považuje za provedenou jejím dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má jednotlivá část díla nedodělky, vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn část díla nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Dílo se provažuje za provedené dokončením a protokolárním předáním všech jeho částí. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením díla (či jeho části) rovněž v případě, kdy objednatel dílo (či jeho část) převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 2. tohoto čl. budou uvedeny vady, s nimiž objednatel dílo (či jeho část) přebírá.
23. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí díla nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla jsou:

 za objednatele: Ing. Markéta Horáčková Strnadová, tel. 466 859 215,

za zhotovitele: Ing. Pavel Romášek, tel. 498 500 359.

O předání a převzetí DÍLA bude vyplněn protokol o předání díla.

1. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání díla, platí, že s celým obsahem protokolu o předání díla souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
2. Objednatel není povinen převzít nedokončené dílo.
3. Místem předání je sídlo objednatele.

**Oddíl III.**

 **Vlastnictví k dílu, vady a záruky**

1. **Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody**

Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II., čl. IV. této smlouvy o dílo.

1. **Záruční doba**
2. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku v délce **36 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla či odstranění vad a nedodělků uvedených v protokole o konečném předání a převzetí díla v případě, že bylo dílo převzato s vadami.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla využívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
4. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad ve lhůtě stanovené objednatelem, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. **Vady díla**
7. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
8. Zhotovitel odpovídá za správnost, úplnost a proveditelnost dokumentace. Statické a dynamické výpočty musí být zpracovány v takové formě, aby byly kontrolovatelné, zejména v tom směru, aby bylo možno posoudit uvažované zatížení konstrukcí, zvolené výpočtové metody a formu výstupů. Zhotovitel dále odpovídá za to, že řešení díla je navrženo s přihlédnutím k objednatelem stanovenému účelu ekonomicky přiměřeně.
9. Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
10. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
11. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést v čem spočívají, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, nebyl-li uplatněn jiný nárok.
12. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
13. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (tato lhůta neběží během dnů pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků). Nesplní-li tuto povinnost, reklamovanou vadu a nárok z této vady uplatněný objednatelem uznává.
14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
15. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
16. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila využívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.
17. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně doplněné či přepracované části PD (kladná vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací apod.) potřebné k dalšímu využití díla.
18. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
19. Na reklamovanou vadu se hledí jako na vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud zhotovitel neprokáže opak.
20. V případě, že se jedná o vadu bránící užití díla ke sjednanému účelu, může objednatel od smlouvy odstoupit.

# Oddíl IV.

1. **Sankce**
2. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinnosti řádně dokončit dílo a s jeho řádným a včasným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí díla upravuje oddíl II. čl. IV. této smlouvy o dílo.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III., čl. II., odst. 4 a oddílu III., čl. III., odst. 6, této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Smluvní strany ujednaly pro případ, že Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „ÚOHS“) zjistí v rámci své dohledové činnosti v souvislosti se zadávacím řízením realizovaným na základě projektové dokumentace vypracované na základě této smlouvy pochybení zadavatele v důsledku chybně zpracované projektové dokumentace stavby nebo soupisu stavebních prací vč. výkazu výměr, bude objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši odpovídající nákladům na správní řízení vedené ÚOHS, včetně případných sankcí z něj vyplývajících vůči objednateli. Dále je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení škody, která mu tímto vznikla. Smluvní strany ujednaly pro případ, že poskytovatel dotace či jiný kontrolní orgán zjistí v souvislosti se zadávacím řízením realizovaným na základě projektové dokumentace vypracované na základě této smlouvy pochybení zadavatele v důsledku chybně zpracované projektové dokumentace stavby nebo soupisu stavebních prací vč. výkazu výměr, a toto pochybení povede ke ztrátě dotace či pokrácení její části, bude objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení škody, která mu tímto vznikla. Škodou se v tomto případě rozumí výše předmětné dotace, resp. její pokrácená část.
8. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti zaplatit smluvní pokutu nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody.
9. **Odstoupení od smlouvy**
10. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou, v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou a v případě, že bude příslušným insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele či insolvenční návrh bude odmítnut pro nedostatek majetku zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů, znemožňování objednateli kontrolu díla nebo jeho částí a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
11. Neprovádí-li zhotovitel dílo řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
12. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem prokazatelného doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit buď smlouvou, obsahuje-li takovou úpravu nebo příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací.
13. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení ceny podle této smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem všechny náklady převyšující cenu díla podle této smlouvy spojené s dokončeném díla nebo jeho části, které objednateli vzniknou v důsledku odstoupení od smlouvy z důvodu podstatného porušení na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení díla jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení díla.
14. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
15. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.
16. **Ustanovení závěrečná**
17. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
18. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
19. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
20. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
21. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
22. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny jsou s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
23. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním smlouvy připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
24. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
25. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna

e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 občanského zákoníku).

 V Pardubicích dne V Hradci Králové dne ………………….

 *za objednatele za zhotovitele*

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

 Ing. Martin Charvát Marcela Pavlíčková

 primátor jednatel společnosti

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Předmět smlouvy byl schválen usnesením Rady města Pardubice č. R/5950/2021

ze dne 7. 6. 2021

 V Pardubicích dne Ing. Miroslav Míča

 Ved. OŽP MmP