

SMLOUVA O DÍLO č. OMI-VZMR-2022-010

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

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Martinem Charvátém – primátorem města Pardubice

Ing. Janem Dvořákem, vedoucím oddělení investic
a technické správy OMI MmP

tel. 466 859 449; e-mail: Jan.Dvoracek@mmp.cz

– technikem odd. investic a technické

správy odboru majetku a investic;

tel: 466 859 402; e-mail:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení:

KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Roman Kvapil – STAVITELSTVÍ s.r.o.

Se sídlem: Třebosice 67, 530 02 Pardubice

Zastoupen: – jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech smluvních:

– jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech obchodních:

– jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech technických:

– jednatelem společnosti

Odpovědný stavbyvedoucí:

– jednatel společnosti

Tel:

IČO: 108 03 556

DIČ: CZ10803556

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 47558

bankovní spojení: Raiffeisen Bank Pardubice

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen smlouva) je zhotovení stavebního díla (dále jen DÍLO):

Aquacentrum – oprava výukového bazénu a vnitřního brouzdaliště

Předmětem díla jsou stavební a montážní práce:

1. oprava v prostoru výukového bazénu
2. oprava v prostoru vnitřního brouzdaliště

Předmětem plnění DÍLA je provedení komplexní opravy podlahy ochozu kolem výukového bazénu s cílem odstranění závady podlahy, která spočívá v nedostatečné míře protiskluzových vlastností stávající skleněné mozaiky na podlaze ochozu výukového bazénu.

Současně bude provedena celková oprava podlahy vnitřního brouzdaliště s cílem odstranění defektu podlahy zapříčiněné absencí dilatace na rozhraní dvou rozdílně založených částí objektu - podsklepená část a nepodsklepená část s halou, přičemž v rámci opravy podlahy vnitřního brouzdaliště bude také lokalizace a odstranění úniku technologické vody z trubních rozvodů uložených pod podlahou ochozu brouzdaliště.

Rozsah prací:

Předmět plnění DÍLA je podrobně vymezen zadávací dokumentací - projektovými dokumentacemi pro provádění stavby „Aquacentrum Pardubice – oprava v prostoru výukového bazénu“ a „Aquacentrum Pardubice – oprava v prostoru vnitřního brouzdaliště“ zpracovanými v dubnu 2021 společností CODE spol. s r.o., IČO: 49286960, se sídlem Na Vrtálně 84, 530 03 Pardubice, projektantem Ing. Viktorem Medunou, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (dále též jako „PD“).

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s těmito projektovými dokumentacemi a zavazuje se podle nich postupovat.

Specifikace materiálové základny:

Běžný standard používaný na českém trhu. Materiály, výrobky a jejich použití dle PD bude před zahájením prací odsouhlasen s investorem. Vzhledem ke zvláštním požadavkům na výrobky a materiály použité ve veřejných bazénech, budou tyto výrobky a materiály v předstihu vlastní realizace stavebních prací protokolárně vyzorkované.

Součástí zakázky jsou také doprava; zařízení staveniště; ekologická likvidace vybouraného a demontovaného materiálu; provedení závěrečného úklidu všech prostor a ploch dotčených stavbou a vyklizení staveniště; provedení komplexního vyzkoušení zařízení; předložení dokladů o nezávadné likvidaci odpadu a veškerých atestů a certifikátů použitého materiálu; záručních listů; potřebné revize s kladným výsledkem; zaškolení obsluhy; pořízení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech výtiscích a elektronické podobě, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace pro provádění stavby „Aquacentrum Pardubice – oprava v prostoru výukového bazénu“ a „Aquacentrum Pardubice – oprava v prostoru vnitřního brouzdaliště“ zpracovanými v dubnu 2021 společností CODE spol. s r.o., IČO: 49286960, se sídlem Na Vrtálně 84, 530 03 Pardubice, projektantem Ing. Viktorem Medunou, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 9.3.2022

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických

požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 398/2009 Sb.; vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou 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.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů apod.
7. Objednatel 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 dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
10. 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.
11. Při pracích musí být umožněn přístup k jednotlivým objektům.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo zahájí zhotovitel práce dle níže uvedeného harmonogramu – dílčí termíny:

Dílčí termín vzorkování materiálů a hmot:	20.5.2022
Dílčí termín předání staveniště dle odd. II. čl. I. této smlouvy:	13.6.2022
Dílčí termín zahájení vlastních stavebních prací:	20.6.2022

**Termín dokončení DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II. čl. V.:
nejpozději do 31.8.2022.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: Aquacentrum Pardubice, Jiráskova ul. 2664.

3. 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.
4. 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 v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. 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.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

III. 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:

1. oprava v prostoru výukového bazénu

Cena DÍLA bez DPH	2.232.259,56 Kč
DPH 21%	468.774,51 Kč
Cena DÍLA včetně DPH	2.701.034,07 Kč

2. oprava v prostoru vnitřního brouzdaliště

Cena DÍLA bez DPH	3.240.637,63 Kč
DPH 21%	680.533,90 Kč
Cena DÍLA včetně DPH	3.921.171,53 Kč

Celková cena DÍLA bez DPH	5.472.897,19 Kč
DPH 21%	1.149.308,41 Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	6.622.205,60 Kč

(slovy: šestmilionůšestsetdvacetdvatisícdevětšestpět Korun českých a šedesát haléřů včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být změněna pouze z důvodu:

a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje dílo pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě

b) skrytých překážek místa, kde má být dílo provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být dílo provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením díla a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být dílo provedeno.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení předmětu plnění se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny předmětu plnění dle čl. III. této Smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání předmětu plnění dle oddílu II. čl. V. této Smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny předmětu plnění. (tj. z ceny vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA (tj. ceny vč. DPH) tzv. zádržné zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu plnění bez vad a nedodělků nebo do 15 kalendářních dnů ode dne odstranění vad a nedodělků, byl –li předmět plnění s vadami a nedodělky převzat.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním předmětu plnění delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitel vystavovány vždy až na základě soupisu skutečně dodaného předmětu plnění odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis dodaného předmětu plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10-ti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí předmětu plnění dle čl. I. této Smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu plnění, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. 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.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:

- označení faktury a číslo,
- obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
- předmět plnění a den splnění,
- den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
- označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
- fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, včetně razítka dodavatele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
- jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
- údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí předmětu plnění a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v čl. IV. odst. 8., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátců v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátců, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
12. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn 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.
13. Faktury zasílat, pokud možno elektronicky do datové schránky města ID: ukzbx4z, nebo elektronicky na adresu: posta@mmp.cz
14. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
15. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Místo plnění DÍLA bude zhotoviteli předáno dne 13.6. 2022 dle harmonogramu dílčích termínů v souladu s odd. I. čl. II. odst. 1 této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen místo plnění v termínu uvedeném v této výzvě převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.

2. O předání strany sepíše zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místo plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek příslušných orgánů a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třdit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místě plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujícím se k předmětu této smlouvy o dílo, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujícím se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy o dílo. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč v případě každého porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci tohoto článku této Smlouvy, a to za každý jednotlivý zjištěný případ porušení.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění) a vyhláškami.

5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady projednání případných záborů veřejných prostranství před jejich užíváním u příslušného ÚMO v Pardubicích.
3. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré povinnosti uložené v souvislosti se zhotovováním DÍLA příslušnými správními orgány.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a sankce, které by v důsledku porušení právních předpisů či povinností uložených příslušnými správními orgány při provádění DÍLA zhotovitelem vznikly.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle PD. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
6. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s odběratelem.
7. Zhotovitel je povinen v rámci své výrobní přípravy vypracovat potřebné technologické postupy BOZP a požárního zabezpečení a před zahájením realizace projednat postup prací s objednatel.
8. Zhotovitel je povinen respektovat specifika provozu areálu Aquacentra Pardubice, především co se týče pohybu návštěvníků a osob provozovatele. K tomu budou všichni pracovníci zhotovitele poučeni odpovědným zástupcem objednatele.
9. Dílo bude realizováno za provozu areálu Aquacentra, zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé objektu nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod.. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
10. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s odpovědnými zástupci objednatele a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé porušení této povinnosti.
11. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.

12. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
13. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu výstavby tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit objekt proti povětrnostním vlivům.
15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen uvést poškozené plochy nejpozději ke dni předání hotového DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací je zhotovitel povinen prokazatelně zdokumentovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
16. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, zhotovitel se zavazuje provádět jeho likvidaci pouze se souhlasem objednatele, ostatní vybourané hmoty ukládat na skládku nebo recyklovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení je zhotovitel povinen předat objednateli doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 405/2017 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, dále je v tomto případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA, v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami, dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
20. Zhotovitel odpovídá za to, že zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány státní správy.
Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
21. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.

22. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta.
23. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele při předání staveniště. O průběhu kontrolního dne a přijatých opatřeních a dohodách bude učiněn zápis do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
25. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
26. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
27. Zhotovitel je povinen respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
28. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit řádné označení a zabezpečení prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
29. 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 10 mil. 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 jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, a dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
30. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv 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.

31. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, zprávu o provedené revizi hromosvodů (s kladným výsledkem) apod.).
32. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,– Kč.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci prvního předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD ve 2 tištěných paré.
3. 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 stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM. Jménem objednatele je oprávněn uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA zástupce objednatele ve věcech smluvních.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl

řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
13. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. 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. V případě, že má DÍLO nedodělků, vady i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA 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 :

- technik odd. investic a techn. správy MmP

za zhotovitele :

– jednatel společnosti

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak) :
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - doklady o provedených zkouškách a revizích (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě, ...)
 - originál stavebního deníku;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA budou vyhotoveny písemné protokoly, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
 - popis stavu DÍLA v okamžiku předání dílčí etapy DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončenou dílčí etapou DÍLA,
 - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávané dílčí etapě DÍLA, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělků, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.

7. 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 nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLA.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem okamžikem podpisu předávacího protokolu DÍLA dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doby

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLA převzato s vadami a nedodělkami, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, 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 zhotovitel odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu záruční doby bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. 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.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.

5. 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 zhotovitel povinen odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatelem uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. 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, číslo dílčí etapy díla, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.
11. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, 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 sjednaných v této smlouvě o dílo.
12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD má objednatel vůči zhotoviteli nárok 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. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
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 sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a čl. III. odst. 5 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti uhradit smluvní pokutu podle této smlouvy nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. 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.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodávatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění platných novel.
3. 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.
4. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude podepsán a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.

7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
10. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. 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.
12. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá smlouva 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.
13. 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.
14. 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.
15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Příloha č.1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

V Pardubicích dne - 6 -05- 2022

V Třebosicích dne

.....
za objednatele
Ing. Martin Charvát
primátor města Pardubice

.....
za zhotovitele
jednatel společnosti

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 28.3.2022 č. usnesení R/7523/2022

Rekapitulace výkazu výměr - celková

Zakázka: Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu
Místo: Pardubice
Rozpočet: výkaz výměr

Objednatel: Statutární město Pardubice IČ: 00274046
Pernštýnské nám. 1 DIČ: CZ00274046
53021 Pardubice

Projektant: CODE spol. s r.o. IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Zhotovitel: Roman Kvapil STAVITELSTVÍ s.r.o. IČ: 108 03 556
Třebosice 67 DIČ: CZ 108 03 556
530 02 Pardubice

Vypracoval:

Rozpis nákladů z rozpočtů Celkem bez DPH Celkem s DPH

AP - Oprava v prostoru výukového bazénu	2 232 259,56	2 701 034,07
1.000 - Architektonicko - stavební řešení	1 602 977,14	1 939 602,34
4.500 - Zdravotechnické instalace	584 561,42	707 319,32
4.700 - Silnoproudé elektroinstalace	44 721,00	54 112,41

Celkové náklady na stavbu

2 232 259,56

2 701 034,00

v Pardubicích dne 30.4.2021

~~IC 108 03 556 - DIČ: CZ10803556~~
Za zhotovitele

Za objednatele

1.000 - Architektonicko - stavební řešení, výkaz výměr			
Zakázka:		Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu	
Objednatel:	Statutární město Pardubice	IČ: 00274046	
	Pernštýnské nám. 1	DIČ: CZ00274046	
	53021 Pardubice		
Projektant:	CODE spol. s r.o.	IČ: 49286960	
	Na Vrtálně 84	DIČ: CZ49286960	
	53003 Pardubice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
1.000 - Arch. Stav. Řešení			1 602 977,14
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 602 977,14 CZK
Základní DPH	21 %		336 625,20 CZK
Zaokrouhlení			-0,34 CZK
Cena celkem s DPH			1 939 602,00 CZK
v	Pardubicích	dne	30.04.2021
Za zhotovitele		Za objednatele	

4.500 - Zdravotechnické instalace, výkaz výměr			
Zakázka:		Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu	
Objednatel:	Statutární město Pardubice	IČ: 00274046	
	Pernštýnské nám. 1	DIČ: CZ00274046	
	53021 Pardubice		
Projektant:	CODE spol. s r.o.	IČ: 49286960	
	Na Vrtálně 84	DIČ: CZ49286960	
	53003 Pardubice		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
4.500 - Zdravotechnické inst.			584 561,42
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		584 561,42 CZK
Základní DPH	21 %		122 757,90 CZK
Zaokrouhlení			-0,32 CZK
Cena celkem s DPH			707 319,00 CZK
v	Pardubicích	dne	30.04.2021
Za zhotovitele		Za objednatele	

4.700 - Silnoproudé elektroinstalace, výkaz výměr

Zakázka: **Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu**

Objednatel: **Statutární město Pardubice**

IČ: **00274046**

Pernštýnské nám. 1

DIČ: **CZ00274046**

53021 Pardubice

Projektant: **CODE spol. s r.o.**

IČ: **49286960**

Na Vrtálně 84

DIČ: **CZ49286960**

53003 Pardubice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

4.700 - Silnoproudé elektroinst.

44 721,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

44 721,00 CZK

Základní DPH

21 %

9 391,41 CZK

Zaokrouhlení

-0,41 CZK

Cena celkem s DPH

54 112,00 CZK

v

Pardubicích

dne

30.04.2021

~~rem-000-052100 - www.mkyg.cz~~
Za zhotovitele

Za objednatele

Krycí list - 1.000 Architektonicko - stavební řešení, výkaz výmě**Zakázka: Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu****Objednatel: Statutární město Pardubice**
Pernštýnské nám. 1
53021 Pardubice**IČ: 00274046**
DIČ: CZ00274046**Projektant: CODE spol. s r.o.**
Na Vrtálně 84
53003 Pardubice**IČ: 49286960**
DIČ: CZ49286960**Vypracoval:**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			704 664,10
PSV			761 813,04
MON			0,00
Vedlejší náklady			136 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 602 977,14

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 602 977,14 CZK
Základní DPH	21 %	336 625,20 CZK
Zaokrouhlení		-0,34 CZK

Cena celkem s DPH**1 939 602,00 CZK**v Pardubicích ^① dne 08.03.2022_____
Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			105 413,23
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			13 165,70
96	Bourání konstrukcí	HSV			141 979,96
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť	HSV			430 043,58
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 061,63
711	Izolace proti vodě	PSV			139 820,22
713	Izolace tepelné	PSV			45 934,20
767	Konstrukce zámečnické	PSV			11 709,37
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			528 651,34
781	Obklady keramické	PSV			31 697,91
790	Vnitřní vybavení	PSV			4 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			136 500,00
Cena celkem					1 602 977,14

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru výukového bazénu									
Č:	1.000 Architektonicko - stavební řešení									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				105 413,23		24,9386		0
1	631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, z betonu prostého Začátek provozního součtu Mazanina z betonu prostého, C20/25-XC1, snádovaná tl. 60 až 80mm: Viz výkres číslo TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry - zprůměrováno:101*0,07 +5%:7,07*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,4235	m3	7,42350	4 042,50	30 009,50	2,525	18,74434	0	0
2	631317110R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, beton prostý Začátek provozního součtu Řezání dilatační spáry v mazanině: viz výkres číslo TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry:36 Konec provozního součtu Výpočet:36	m	36,00000	113,93	4 101,48	0	0	0	0
3	631319111R00	Příplatek za odtokový žlábek u mazanin Začátek provozního součtu Příplatek za odtokový žlábek v mazaninách v prostoru nových žlábků: Viz výkres číslo TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry:45,5 Konec provozního součtu Výpočet:45,5	m	45,50000	228,90	10 414,95	0	0	0	0
4	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Začátek provozního součtu Příplatek za stržení mazanin při pokládce výtluže ze sítě KARI: Viz výkres číslo TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry - zprůměrováno:101*0,07 +5%:7,07*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,4235	m3	7,42350	410,55	3 047,72	0	0	0	0

5	631361921RT0	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4.0. oka 150/150 mm KA17 Začátek provozního součtu Výztuž ze sítě KARI 4/150 na 4/150: Viz výkres číslo: TZ. 1.005 až 1.007: Rozměry - hmotnost 1,35kg/m2:101*1,35 +20% překrytí +5%:136,35*1,25 Konec provozního součtu Výpočet:0,1704375	t	0,17044	43 723,00	7 452,04	1,06325	0,18122	0	0
6	632411230RT1	Potěr systémový, strojní zpracování, tl. 30 mm Začátek provozního součtu Potěr cementový systémový, strojně zpracovaný tl 30mm Viz výkres číslo: TZ. 1.005 až 1.007: Rozměry:101 +5%:101*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,05	m2	106,05000	475,13	50 387,54	0,0567	6,01304	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				13 165,70		0		0
7	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů Začátek provozního součtu Vyčištění objektu v místě provádění prací, veškeré čisticí práce Viz výkres číslo: TZ. 1.005 až 1.007: Rozměry:16,95*13,75 Konec provozního součtu Výpočet:233,0625	m2	233,06250	56,49	13 165,70	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				141 979,96		0		47,30335
8	965041341RT1	Bourání lehčených mazanin tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně, tl. mazaniny 5 - 8 cm, polystyrenbeton Začátek provozního součtu Bourání lehčených mazanin z polystyrenbetonu tl 80mm. ručně. nad Viz výkres číslo: TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry: 101*0,08 +5%:8,08*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:8,484	m3	8,48400	2 315,25	19 642,58	0	0	1,6	13,5744
9	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2. ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm Začátek provozního součtu Bourání lehčených mazanin z polystyrenbetonu. tl.50 a 80mm, ručně, nad 4m2	m3	13,78650	3 911,25	53 922,45	0	0	2,2	30,3303

		Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry: 101*0,08+101*0,05 +5%: 13,13*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 13,7865		13,13000 13,78650							
10	965048130R00	Dočištění povrchu po provedení mazanin Začátek provozního součtu Dočištění povrchu mazanin před provedením stěrek hydroizolačních: Viz výkres číslo: TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry: 101 Konec provozního součtu Výpočet: 101	m2	101,00000	36,02	3 638,02	0	0	0,00105	0,10605	
11	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm Začátek provozního součtu Dočištění podkladních betonových povrchů do tl. 5mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry: 101 Konec provozního součtu Výpočet: 101	m2	101,00000	329,70	33 299,70	0	0	0,0126	1,2726	
12	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm Začátek provozního součtu Příplatek za bourání k sítí do tl. mazanin 10cm: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry: 101*0,08+101*0,05 Konec provozního součtu Výpočet: 13,13	m3	13,13000	1 708,35	22 430,64	0	0	0	0	
13	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické, mozaika Začátek provozního součtu Vybourání keramické dlažby, ručně, mozaiková dlažba nad 1m2: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry: 101 Konec provozního součtu Výpočet: 101	m2	101,00000	89,57	9 046,57	0	0	0,02	2,02	
Díl: 97		Prorážení otvorů, manipulace se sutí, sut'				430 043,58		0		1,28106	
14	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm Začátek provozního součtu Řezání betonu prostého do hl. 100mm včetně: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004:	m	484,00000	592,20	286 624,80	0	0	0,00046	0,22264	

		Rozměry - tl 50 a 80mm; - přepočet na m2, rozdělení na menší a snáze bourané plochy 242+242 Konec provozního součtu Výpočet:484		484,00000							
15	976036111R00	Vybourání plastových žlábků Začátek provozního součtu Vybourání plastových žlábků, před začátkem prací nezapomenou přeměřit, detailně viz část VRN: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:45,5 Konec provozního součtu Výpočet:45,5	m	45,50000	286,13	13 018,92	0	0	0,015	0,6825	
16	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn, mozaikových Začátek provozního součtu Odsekání obkladů vnitřních stěn, sloupů, zidek apod. z mozaikových obkladů; viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005: Poznámka: výška odsekání je počítána na stranu bezpečnosti tudíž cca 90mm; Rozměry - obklad stěn a sloupů:58,5*0,09 +5% 5,265*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:5,52825	m2	5,52825	268,80	1 485,99	0	0	0,068	0,37592	
17	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m Začátek provozního součtu Vnitrostaveništní doprava sutí, odhadem do 50m - cena za prvních 10m: Hmotnost:47,30335*1,28106 Konec provozního součtu Hmotnost:48,58441	t	48,58441	333,38	16 197,07	0	0	0	0	
18	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m Začátek provozního součtu Příplatek k dopravě vnitrostaveništní za každých 5m započatých: Koeficient (50- 10)/5=8:(47,30335+1,28106)*8 Konec provozního součtu Hmotnost:388,67528	t	388,67528	37,17	14 447,06	0	0	0	0	
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Začátek provozního součtu Odvoz sutí na skládku, celkové cca 30km, cena za první km:	t	48,58441	238,35	11 580,09	0	0	0	0	

		Hmotnost:47,30335+1,28106 Konec provozního součtu Hmotnost:48,58441		48,58441						
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Začátek provozního součtu Příplatek za přesun suti na finální skládku, za každých zabočených km navíc: Koeficient 30- Konec provozního součtu Hmotnost:1408,94789	t	1 408,94789	16,70	23 529,43	0	0	0	0
21	979990101R00	Poplatek za sklád.suti - směs Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti: Hmotnost:47,30335+1,28106 Konec provozního součtu Hmotnost:48,58441	t	48,58441	1 300,01	63 160,22	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				14 061,63		0		0
22	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro monolitické kce: Hmotnost:24,9386 Konec provozního součtu Hmotnost:24,9386	t	24,93860	563,85	14 061,63	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				139 820,22		0,55603		0
23	711212001RS1	Hydroizolační povlak - nátěr, systémová, krystalická hydroizolace. vč. detailů Začátek provozního součtu Hydroizolační nátěr s funkcí krystalizace, v určitých místech, systémový, přesahy cca 0,3m: Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry - dilatace, cca:36*0,3 - sokl stěn, sloupů, lavic apod.:58,5*0,3 - přelivný žlábek.(13*2+9,5*2)*0,3 +10% překrytí +5% 41,85*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:48,1275	m2	48,12750	460,00	22 138,65	0,00095	0,04572	0	0
24	711212000RT1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr.vč.od.. svstémová. včetně detailů Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod hydroizolace: Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101+58,5*0,09 +10% překrytí +5% 106,265*1,15	m2	122,20475	75,00	9 165,36	0,00021	0,02566	0	0

25	711212002RT1	Konec provozního součtu Výpočet:122,20475 Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, svstémová,proti vlhkosti, tl. 2mm, vč. detailů Začátek provozního součtu Hydroizolační stěrka systémová, tl.2mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101+58,5*0,09 +10% překrytí +5% 106,265*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:122,20475	m2	122,20475 122,20475	740,00	90 431,52	0,00368	0,44971	0	0
26	711212601RT1	Těsnící pás do spojů pro stěrky, systémový, včetně detailů Začátek provozního součtu Těsnící pás do spojů pro stěrky: Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5+45,5 +5%:104*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:109,2	m	109,20000 104,00000 109,20000	160,43	17 518,96	0,00032	0,03494	0	0
27	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro hydroizolace: Konec provozního součtu Hmotnost:0,55603	t	0,55603 0,55603	1 017,45	565,73	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				45 934,20		0,25568		0
28	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá Začátek provozního součtu Izolace podlah jednovrstvá, pouze montáž bez dodání izolace Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 Konec provozního součtu Výpočet:101	m2	101,00000 101,00000	41,58	4 199,58	0	0	0	0
29	28375996R	Deska izolační EPS podlahová, tl.80mm, svstémová Začátek provozního součtu Deska izolační EPS, tl.80mm: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 +5%:101*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,05	m2	106,05000 101,00000 106,05000	320,00	33 936,00	0,0024	0,25452	0	0

30	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Začátek provozního součtu Položení separační fólie, včetně jejího dodání: Viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry: 101 +10% překrytí +5% 101*1,15 Konec provozního součtu Výpočet: 116,15	m2	116,15000	65,00	7 549,75	0,00001	0,00116	0	0
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 t m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro tepelné izolace: Konec provozního součtu Hmotnost: 0,25568	t	0,25568	973,35	248,87	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				11 709,37		0,2873		0
32	767996104R00	D+M vnějšího osaz. profilu mřížky přeliv. žlabu Začátek provozního součtu Dodávka a montáž vnějšího osazovacího profilu mřížky vofelivného žlabku : Viz výkres číslo TZ, 1.005 až 1.007: Poznámka Blíží specifikace viz technická zpráva (rozevření kvalitativní normy Rozměry - cca 13*2+9,5*2 +5%: 45*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 47,25	m	47,25000	230,00	10 867,50	0,006	0,2835	0	0
33	767896120R00	Montáž a ukotvení chrániček, s dodáním hmot pro spoje, kotvení apod. Začátek provozního součtu Montáž ocelových chrániček s ukotvením: Viz výkres číslo: TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry: 0,2*2 Konec provozního součtu Výpočet: 0,4	m	0,40000	140,18	56,07	0,00001	0	0	0
34	14310506.AR	Trubka ocelová nerezová, DN100, s lemem a ořrubou, chránička Začátek provozního součtu Trubka ocelová chránička, DN100: Viz výkres číslo: TZ, 1.005 až 1.007: Rozměry: 0,2*2 +5%: 0,4*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 0,42	m	0,42000	920,00	388,40	0,00905	0,0038	0	0

35	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro zámečnické kce. Konec provozního součtu Hmotnost:0,2873	t	0,28730	1 390,20	399,40	0	0	0	0
01:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				528 651,34		1,73056		0
36	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro podkladku dlažby Začátek provozního součtu Vysávání podlah před položením dlažby. Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 Konec provozního součtu Výpočet:101	m2	101,00000	7,25	732,25	0	0	0	0
37	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr systémový Začátek provozního součtu Penetrace podkladů pod dlažby, systémový: Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 +10% překrytí +5% 101*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:116,15	m2	116,15000	50,09	5 817,95	0,00021	0,02439	0	0
38	771101310R00	Vyčištění keramické dlažby Začátek provozního součtu Vyčištění keramické dlažby (mozalky), ořez podkládkou Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 Konec provozního součtu Výpočet:101	m2	101,00000	73,29	7 402,29	0,00008	0,00808	0	0
39	771585113RT2	Montáž podlah z moz.lepenců,keram.slinutě, tmel, včetně lepidla a snáruvací hmoty, systémové Začátek provozního součtu montáž podlah z mozaikových lepenců, včetně dodání lepidla a spárovací hmoty, bez rýdění mozaiku Viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.004: Rozměry:101 Konec provozního součtu Výpočet:101	m2	101,00000	903,00	91 203,00	0,00284	0,28684	0	0

40	507622035R	Mozaika 5x5 systémová, bazénová B 30x30 cm, barva, protiskluzová úprava, matný povrch Začátek provozního součtu Dodávka mozaikových lepenků, 300x300, mozaikový kus 50x50, barva dle výběru investora, zhotovitele a projektanta, protiskluzová, matný povrch Viz výkres číslo TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:101 +5%:101*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:106,05	m2	106,05000	3 513,25	372 580,16	0,0129	1,36805	0	0
41	771588001R00	Montáž podlahových listů dilatačních, keram.mozaika Začátek provozního součtu Montáž podlahových listů dilatačních: Viz výkres číslo: TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:1,55+0,8+1+0,9+1,9 Konec provozního součtu Výpočet:6,15	m	6,15000	99,54	612,17	0	0	0	0
42	771577133RS1	Lišta nerezová dilatační, přechodová, systémová Začátek provozního součtu Dodávka listů přechodových dilatačních nerezových: Viz výkres číslo: TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:1,55+0,8+1+0,9+1,9 +5%:6,15*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:6,4575	m	6,45750	470,40	3 037,61	0,00044	0,00284	0	0
43	771578014R00	Spára dilatační těsněná PE provazcem a silikonem Začátek provozního součtu Spára dilatační s PE páskem a tmelem: Viz výkres číslo: TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5+45,5 +5%:104*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:109,2	m	109,20000	76,13	8 313,40	0,00002	0,00218	0	0
44	771589793R00	Příplatek za spárovací hmotu- plošně keram.mozaika Začátek provozního součtu Příplatek za spárování plošně: Viz výkres číslo: TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:101	m2	106,05000	25,00	2 651,25	0,0004	0,04242	0	0
				101,00000						

		+5%:101*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:108,05		106,05000						
45	771589794RT1	Příplatek za spárování epoxidovým tmelem, svstémovým Začátek provozního součtu Příplatek za spárování epoxidovým tmelem svstémovým: Viz výkres číslo TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry 101 +5%:101*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:108,05	m2	106,05000	331,80	35 187,39	-0,00004	-0,00424	0	0
46	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, Konec provozního součtu Hmotnost:1,73056	t	1,73056	643,85	1 113,87	0	0	0	0
47	781	Obklady keramické				31 697,91		0,05564		0
47	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr svstémový Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod obklady z Viz výkres číslo TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5*0,09 +10% překrytí +5% 5,265*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:6,05475	m2	6,05475	44,10	267,01	0,00016	0,00097	0	0
48	781485212RT2	Obklad vnitřní, mozaika skleněná do 20x20mm, tmel, včetně dodání lepidla a snárodnání Začátek provozního součtu Obklad vnitřní ze skleněné mozaiky 20x20mm s dodáním lepidla a spárování, bez dodání obkladů Viz výkres číslo TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5*0,09 Konec provozního součtu Výpočet:5,265	m2	5,26500	1 217,85	6 411,98	0,00356	0,01874	0	0
49	63488540R	Mozaika skleněná systémová 20x20x4 mm Začátek provozního součtu Mozaika skleněná systémová, 20x20x4mm, barva dle výběru investora, zhotovitele a projektanta: Viz výkres číslo TZ. 1.002 až 1.004:	m2	5,52825	3 423,00	18 923,20	0,0065	0,03593	0	0

		Rozměry:58,5*0.09 +5%:5,265*1.05 Konec provozního součtu Výpočet:5,52825		5,26500 5,52825						
50	781489715R00	Příplatek mozaika, oblý roh Začátek provozního součtu Příplatek za oblý roh, dle projektu odhadem 33 až 50% Viz výkres číslo. TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5*0.5 Konec provozního součtu Výpočet:29,25	m	29,25000	141,12	4 127,76	0	0	0	0
51	781489710R00	Příplatek mozaika, za malou plochu provádění Začátek provozního součtu Příplatek za mozaiku v provádění v místě malé plochy: Viz výkres číslo. TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry:58,5*0.09 Konec provozního součtu Výpočet:5,265	m2	5,26500	366,98	1 932,15	0	0	0	0
52	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro obklady: Konec provozního součtu Hmotnost:0,05564	t	0,05564	643,65	35,81	0	0	0	0
Díl:	790	Vnitřní vybavení				4 000,00		0		0
53	790- Rpol.01	Demontáž a opětovná montáž prvků, s bezpečným uskladněním u investora Začátek provozního součtu Demontáž, uskladnění a následná opětovná montáž prvků po skončení prací (skluzavka zvedák): Viz výkres číslo. TZ. 1.002 až 1.004: Rozměry - počet prvků:1+1 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
				2,00000						
				1,00000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				136 500,00		0		0
54	004111020R	Vypracování DSPS + kompletační činnost	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
55	005121010R	Vybudování a provoz ZS, (buňky, sklárky, sociální zázemí. oplocení apod.)	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
56	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	0	0	0	0
57	005122010R	Provoz objednatele (investora)	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
58	005- Rpol.01	Zaměření přelivných žlábků před bouráním, pozice, tvar, rozměry oblouků	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	0	0	0	0

59	005- Rpol.02	Barierová kce pro zamezení vstupu osob	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
60	005- Rpol.03	Řešení PBR - únikové cesty, návaznosti soud. během výstavby a stavebních úprav	Soubor	1,00000	7 875,00	7 875,00	0	0	0	0
61	005- Rpol.04	Zřízení podmínky při bouracích pracích, zvýšená opatrnost, šetrnost, minimalizace níže	Soubor	1,00000	13 125,00	13 125,00	0	0	0	0
62	005- Rpol.05	Technologické postupy, hydroizolace	Soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00	0	0	0	0
63	005- Rpol.06	Ochrana stávajících prvků na staveništi, podrobněji viz TZ Začátek provozního součtu Ochrana stávajících kč při stavebních pracích Podrobněji viz Technická zpráva!!! Popis - při výstavbě je nutné chránit stávající konstrukce a zařízení v prostoru návaz. a v ostatních částech objektu Chráněny musí být - keramické a skleněné obklady - které nejsou určeny k - prosklené konstrukce interiérové - podhledy z minerálních desek do rastru - osvětlení v podhledech, ale i na stěnách a sloupech včetně ovládání - vzduchotechnické potrubí a případné mřížky v lavicích (zatěsnění) - vodní prvky v bazénu a okolo bazénu Na rozhraní stávajících místností a stavebního prostoru je nutné počítat s násobným ztvárněním a dotěsňováním různých konstrukcí v pravoúhelníkovém Konec provozního součtu Soubor:1	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	0	0	0	0
64	005- Rpol.07	Uvedení ploch venkovních do původního stavu, dotčené stavbou	Soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00	0	0	0	0
65	005- Rpol.08	Zajištění dodávek energií (voda, elektro soud.)	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
66	005- Rpol.09	Vytvoření koridoru pro dopravu v prostoru brouzd., komplexní řešení Začátek provozního součtu Vytvoření koridoru v prostoru brouzdaliště Zamezení poškození, znečištění, degradace nebo jiných dalších nepříznivých vlivů v místě brouzdaliště Předpokládá se o komplexní řešení předložené zhotovitelem investorovi Konec provozního součtu Výpočet:1	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
				1,00000						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Objekt:

A2 - OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Roman Kvapil - STAVITELSTVI s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

10803556

DIČ:

CZ 10803556

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

584 561,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 561,42	21,00%	122 757,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

707 319,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Objekt:

A2 - OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Místo:

Datum:

29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Roman KvapišSTAVITELSTVÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

584 561,42

PSV - Práce a dodávky PSV

13 761,42

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 761,42

OST - Ostatní

570 800,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK
Stavba: AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Roman Kvapil-STAVITELSTVI s.r.o.

IČ: 10803556
DIČ: CZ 10803556

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			584 561,42
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 584 561,42	Výše daně 122 757,90
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		707 319,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PK

Stavba: AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Roman Kvapil-STAVITELSTVÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		584 561,42	707 319,32
A2	OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU	584 561,42	707 319,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Objekt:

A2 - OPRAVA V PROSTORU VÝUKOVÉHO BAZÉNU

Místo:

Datum:

29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Roman KvapilSTAVITELSTVI s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

584 561,42

D PSV

Práce a dodávky PSV

13 761,42

D 721

Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

13 761,42

1	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	25,000	520,00	13 000,00
	W		vč. tvarovek				
	W		25		25,000		
2	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	25,000	30,00	750,00
3	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,009	721,00	6,49
4	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,009	548,00	4,93

D OST

Ostatní

570 800,00

5	K	OST1	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť. Tvar "U".	soub	1,000	272 400,00	272 400,00
	W		"délka 4+14,1+4m"				
	W		1		1,000		
6	K	OST2	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť. Tvar "L".	soub	1,000	180 000,00	180 000,00
	W		"délka 5+9,6m"				
	W		1		1,000		
7	K	OST3	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť. Tvar "L".	soub	1,000	81 600,00	81 600,00
	W		"délka 5+1,5m"				
	W		1		1,000		
8	K	OST4	protipožární manžeta včetně montáže	ks	10,000	2 530,00	25 300,00
	W		50-90		-40,000		
	W		10		10,000		
9	K	OST5	kotvicí materiál	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
10	K	OST6	začištění prostupů a očištění navazujícího potrubí	soub	1,000	6 000,00	6 000,00

název akce: Pardubice - PaP - oprava v prostoru výuk. bazénu
objekt: elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			12 811
2	prořez	5,00	7 980	399
3	materiál podružný	3,00	12 811	384
4	elektromontáže			8 313
5	PPV pro elektromontáže	2,00	21 907	438
6	materiál+výkony celkem			22 345
7	ostatní náklady			21 650
8	NÁKLADY hl.III celkem			43 995
9	zařízení staveniště	3,25	22 345	726
10	NÁKLADY hl.VI celkem			726
11	CENA bez DPH (Kč)			44 721

Soupis položek								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000171208	vodič CYY 6	m	100,00	21,60	2 160		
2	000171209	vodič CYY 10	m	60,00	34,44	2 066		
3	000171210	vodič CYY 16	m	80,00	46,92	3 754		
4	000311111	svorka pro pospojení 6-16, typová	ks	22,00	42,00	924		
5	000311117	svorka pro pospojení 6-16, atypická	ks	22,00	117,60	2 587		
6	000311115	izolování svorek a spojů	ks	44,00	30,00	1 320		
součet						12 811		
Elektromontáže								
7	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	100,00	13,82	1 382		
8	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	60,00	13,82	829		
9	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	13,82	1 106		
10	210010301	svorka pro pospojení 6-16, typová	ks	22,00	24,62	542		
11	210010321	svorka pro pospojení 6-16, atypická	ks	22,00	105,30	2 317		
12	210010301	izolování svorek a spojů	ks	44,00	48,60	2 138		
součet						8 313		
Ostatní náklady								
13	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	3,00	450,00	1 350		
14	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	2,00	450,00	900		
15	219990036	odpojení stávající elektroinstalace	hod	2,00	450,00	900		
16	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	4,00	450,00	1 800		
17	219990034	doplnění stávajícího pospojení / uzemnění	kpl	1,00	5000,00	5 000		
18	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	3500,00	3 500		
19	219990024	drobné zednické výpomoc	hod	5,00	450,00	2 250		
20	219990041	úklidové práce	hod	2,00	200,00	400		
21	219990051	utěsnění prostupů	hod	3,00	450,00	1 350		
22	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	2,00	450,00	900		
23	219990074	koordinace profesí	hod	2,00	450,00	900		
24	219990079	měření a zkoušky	hod	2,00	500,00	1 000		
25	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	2,00	450,00	900		
26	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	500,00	500		
součet						21 650		

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítek, legenda, schemata a specifikace materiálu).
Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.
Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

Rekapitulace výkazu výměr - celková

Zakázka:	Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště		
Místo:	Pardubice		
Rozpočet:	výkaz výměr		
Objednatel:	Statutární město Pardubice Pernštýnské nám. 1 53021 Pardubice	IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046	
Projektant:	CODE spol. s r.o. Na Vrtálně 84 53003 Pardubice	IČ: 49286960 DIČ: CZ49286960	
Zhotovitel:	Roman Kvapil STAVITELSTVÍ s.r.o. Třebosice 67 530 02 Pardubice	IČ: 108 03 556 DIČ: CZ 108 03 556	
Vypracoval:			
Rozpis nákladů z rozpočtů		Celkem bez DPH	Celkem s DPH
AP - Oprava v prostoru brouzdaliště		3 240 637,63	3 921 171,53
1.000 - Architektonicko - stavební řešení		2 513 908,99	3 041 829,88
4.500 - Zdravotechnické instalace		375 020,04	453 774,25
4.700 - Silnoproudé elektroinstalace		56 069,00	67 843,49
5.100 - Technologie vodního hospodářství		295 639,60	357 723,92
Celkové náklady na stavbu		3 240 637,63	3 921 172,00
v <u>Pardubice</u> dne <u>8.3.2022</u> Za zhotovitele Za objednatele			

1.000 - Architektonicko - stavební řešení, výkaz výměr

Zakázka: **Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště**

Objednatel: **Statutární město Pardubice**

IČ: **00274046**

Pernštýnské nám. 1

DIČ: **CZ00274046**

53021 Pardubice

Projektant: **CODE spol. s r.o.**

IČ: **49286960**

Na Vrtálně 84

DIČ: **CZ49286960**

53003 Pardubice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

1.000 - Arch. Stav. Řešení

2 513 908,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

2 513 908,99 CZK

Základní DPH

21 %

527 920,89 CZK

Zaokrouhlení

0,12 CZK

Cena celkem s DPH

3 041 830,00 CZK

v Pardubicích

dne 30.04.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

4.500 - Zdravotechnické instalace, výkaz výměr

Zakázka: **Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště**

Objednatel: **Statutární město Pardubice**
Pernštýnské nám. 1
53021 Pardubice

IČ: **00274046**
DIČ: **CZ00274046**

Projektant: **CODE spol. s r.o.**
Na Vrtálně 84
53003 Pardubice

IČ: **49286960**
DIČ: **CZ49286960**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

4.500 - Zdravotechnické inst.

375 020,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	-------------	-----------------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	-------------	-----------------

Základ pro základní DPH	21 %	375 020,04 CZK
-------------------------	-------------	-----------------------

Základní DPH	21 %	78 754,21 CZK
--------------	-------------	----------------------

Zaokrouhlení		-0,25 CZK
--------------	--	------------------

Cena celkem s DPH

453 774,00 CZK

v

Pardubicích

dne

30.04.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

4.700 - Silnoproudé elektroinstalace, výkaz výměr

Zakázka: **Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště**

Objednatel: **Statutární město Pardubice**
Pernštýnské nám. 1
53021 Pardubice

IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046

Projektant: **CODE spol. s r.o.**
Na Vrtálně 84
53003 Pardubice

IČ: 49286960
DIČ: CZ49286960

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

4.700 - Silnoproudé elektroinst.

56 069,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

56 069,00 CZK

Základní DPH

21 %

11 774,49 CZK

Zaokrouhlení

-0,49 CZK

Cena celkem s DPH

67 843,00 CZK

v

Pardubicích

dne

30.04.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

5.100 - Technologie vodního hospodářství, výkaz výměr

Zakázka: Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště

Objednatel: **Statutární město Pardubice** IČ: **00274046**

Pernstynske nám.1	DIC: CZ00274046
53021 Pardubice	

Projektant:	CODE spol. s r.o.	IČ: 49286960
-------------	--------------------------	---------------------

Na Vrtálně 84
53003 Pardubice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
-------------	--	--	--------

5.100 - Technologie VH			295 639,60
-------------------------------	--	--	-------------------

Rekapitulace dani			

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	295 639,60 CZK
-------------------------	------	----------------

Základní DPH	21 %	62 084,32 CZK
--------------	------	---------------

Zaokrouhlení	0,08 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	357 724,00 CZK
--------------------------	-----------------------

v Pardubicích dne 30.04.2021

1

Za zhotovitele Za objednatele

7-11-11

Stránka 1 z 2

Krycí list - 1.000 Architektonicko - stavební řešení, výkaz výmě**Zakázka: Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště****Objednatel: Statutární město Pardubice
Pernštýnské nám. 1
53021 Pardubice****IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046****Projektant: CODE spol. s r.o.
Na Vrtálně 84
53003 Pardubice****IČ: 49286960
DIČ: CZ49286960****Vypracoval:**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 605 367,80
PSV			693 291,19
MON			0,00
Vedlejší náklady			215 250,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 513 908,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 513 908,99 CZK
Základní DPH	21 %	527 920,89 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

Cena celkem s DPH**3 041 830,00 CZK**v **Pardubicích****11.04.2022**_____
Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			99 582,54
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 462,50
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			13 500,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			89 788,97
64	Výplně otvorů	HSV			4 000,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			7 440,23
96	Bourání konstrukcí	HSV			245 818,42
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť	HSV			1 077 311,71
99	Staveništní přesun hmot	HSV			62 463,43
711	Izolace proti vodě	PSV			136 916,27
713	Izolace tepelné	PSV			49 894,73
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 577,95
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			451 376,21
781	Obklady keramické	PSV			42 526,03
790	Vnitřní vybavení	PSV			4 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			215 250,00
Cena celkem					2 513 908,99

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Aquacentrum Pardubice - Oprava v prostoru brouzdaliště									
Č:	1.000 Architektonicko - stavební řešení									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				99 582,54		88,36616		0
1	273313611R00	Beton základových kcí prostý C 16/20 Začátek provozního součtu Beton základových kcí prostý, C16/20 - viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:53*0,57+6,5*0,48 +5%:33,33*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:34,9965	m3	34,99650 33,33000 34,99650 34,99650	2 845,50	99 582,54	2,525	88,36616	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 462,50		0,035		0
2	386- Rpol.01	D+M okapového hranatého žlábků vč. příslušenství Začátek provozního součtu Dodávka a montáž okapového hranatého žlábků s napojením: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:1 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000 1,00000 1,00000	5 462,50	5 462,50	0,035	0,035	0	0
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				13 500,00		0,045		0
3	611- Rpol.01	Lokální opravy v místě provádění stav. prací, trhlín, prasklín, obkladů atd. Začátek provozního součtu Lokální opravy v místě provádění stavby: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry - cca v m2 4 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000 4,00000 1,00000	10 500,00	10 500,00	0,02	0,02	0	0
4	612- Rpol.01	Zapravení a zajištění prostupů stěnami Začátek provozního součtu Zapravení a zajištění prostupů stěnami v 1.PP v místě rozvodu technologie a kanalizace: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:1 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000 1,00000 1,00000	3 000,00	3 000,00	0,025	0,025	0	0

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				89 788,97		21,30891		0
5	631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25, z betonu prostého Začátek provozního součtu Mazanina betonová, tl.60 až 80mm, z betonu prostého C20/25 - X0: viz výkres číslo. TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3*0,07 +5%:6,041*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:6,34305	m3	6,34305	4 042,50	25 641,78	2,525	16,0162	0	0
6	631317110R00	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, beton prostý Začátek provozního součtu Řezání dilatační spáry v mazanině: viz výkres číslo. TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:24 Konec provozního součtu Výpočet:24	m	24,00000	113,93	2 734,32	0	0	0	0
7	631319111R00	Příplatek za odtokový žlábek u mazanin Začátek provozního součtu Příplatek za zřízení odtokového žlábků: viz výkres číslo. TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:33,2 Konec provozního součtu Výpočet:33,2	m	33,20000	228,90	7 599,48	0	0	0	0
8	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Začátek provozního součtu Příplatek za stržení mazaniny při ukládání výtluže: viz výkres číslo. TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3*0,07 +5%:6,041*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:6,34305	m3	6,34305	410,55	2 604,14	0	0	0	0
9	631361921RT0	Výztuž mazanin svačovanou sítí, průměr drátu 4.0. oka 150/150 mm KA17 Začátek provozního součtu Výztuž ze sítě KARI 4/150 na 4/150: viz výkres číslo. TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry - hmotnost 1,35kg/m2.86,3*1,35 +20% překrytí + 5% 116,505*1,25 Konec provozního součtu Výpočet:0,14563125	t	0,14563	56 000,00	8 155,35	1,06325	0,15484	0	0

10	632411230RT1	Potěr systémový, strojní zpracování, tl. 30 mm Začátek provozního součtu Potěr systémový, strojně zpracovaný, tl. 30mm: viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3 +5%:86,3*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:90,615	m2	90,61500	475,13	43 053,90	0,0567	5,13787	0	0
Díl:	64	Výplně otvorů				4 000,00		0,02516		0
11	642- Rpol.01	Dotěsnění dveří ve fasádním plášti, vč. detailů Začátek provozního součtu Dotěsnění dveří ve fasádním plášti: viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Poznámka: Blížší specifikace viz TZ, položka obsahuje demontáž prahu, upravení povrchu pro kvalitní nalepení, vlastní lepení i mechanické přikotvení, zpětná montáž prahu a finální seřízení Rozměry:1 Konec provozního součtu Soubor:1	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,02516	0,02516	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				7 440,23		0		0
12	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů Začátek provozního součtu Vyčištění objektů po skončení prací: Viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:10,42*12,64 Konec provozního součtu Výpočet:131,7088	m2	131,70880	56,49	7 440,23	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				245 818,42		0		109,82304
13	965041341RT1	Bourání lehčených mazanin tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně, tl. mazaniny 5 - 8 cm, nultevrenbeton Začátek provozního součtu Vybourání betonových mazanin, ručně do tl. 80mm včetně nad plochu 4m2: viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005: Rozměry 86,3*0,08 Konec provozního součtu Výpočet:6,904	m3	6,90400	2 400,00	16 569,60	0	0	1,6	11,0464
14	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2. ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	11,77995	4 100,00	48 297,80	0	0	2,2	25,91589

		Začátek provozního součtu							
		Vybourání betonových mazanin, ručně do tl. 80mm včetně nad plochu 4m2 viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005:							
		Rozměry: 86,3*0,08+86,3*0,05	11,21900						
		+5%: 11,219*1,05	11,77995						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 11,77995	11,77995						
15	961044111R00	Bourání kcl z betonu prostého	m3	34,99550	3 520,00	123 187,68	0	0	2 69,993
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání betonových kcl z betonu prostého							
		viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005:							
		Rozměry - podpodlahové nabetonávky, tl. cca 570mm: 53*0,57	30,21000						
		- zabetonávka prohlubně, tl. cca 480mm: 6,5*0,48	3,12000						
		+5%: 33,33*1,05	34,99550						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 34,9955	34,99550						
16	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. síťí tl. 10 cm	m3	11,79950	1 708,35	20 157,68	0	0	0 0
		Začátek provozního součtu							
		Příplatek za vybourání mazanin se sítí do tl. 100mm:							
		viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005:							
		Rozměry: 86,3*0,08+86,3*0,05	11,21900						
		+5%: 11,219*1,05	11,77995						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 11,7995	11,79950						
17	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické, mozaika	m2	86,30000	89,57	7 729,89	0	0	0,02 1,726
		Začátek provozního součtu							
		Vybourání keramických dlažeb, mozaikových nad 1m2, ručně:							
		viz výkres číslo: TZ, 1.002 až 1.005:							
		Rozměry: 86,3	86,30000						
		Konec provozního součtu							
		Výpočet: 86,3	86,30000						
18	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	90,61500	329,70	29 875,77	0	0	0,0126 1,14175
		Začátek provozního součtu							
		Broušení (dočištění) betonových povrchů:							
		viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010:							
		Rozměry: 86,3	86,30000						
		+5%: 86,3*1,05	90,61500						
		Konec provozního součtu							

		Výpočet: 90,615		90,61500						
Díl:	97	Prorážení otvorů, manipulace se suti, sut'				1 077 311,71		0		1,17478
19	976036111R00	Vybourání plastových žlábků Začátek provozního součtu Vybourání plastových žlábků, před začátkem prací nezapomenou přeměřit, detailně viz část VRN viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.005: Rozměry: 33,2 Konec provozního součtu Výpočet: 33,2	m	33,20000	286,13	9 499,52	0	0	0,015	0,498
20	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm Začátek provozního součtu Řezání prostého betonu s hloubkou řezu do 100mm včetně viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.005: Rozměry: - přepočat na m2, rozdělení na menší a snáze bourané plochy: 200 Konec provozního součtu Výpočet: 200	m	200,00000	592,20	118 440,00	0	0	0,00046	0,092
21	970241500R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 500 mm Začátek provozního součtu Řezání prostého betonu s hloubkou řezu do 500mm včetně viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.005: Rozměry: - přepočat na m2, rozdělení na menší a snáze bourané plochy: 17 Konec provozního součtu Výpočet: 17	m	17,00000	3 333,75	56 673,75	0	0	0,00046	0,00782
22	970241600R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 600 mm Začátek provozního součtu Řezání prostého betonu s hloubkou řezu do 600mm včetně viz výkres číslo TZ, 1.002 až 1.005: Rozměry: - přepočat na m2, rozdělení na menší a snáze bourané plochy: 146 Konec provozního součtu Výpočet: 146	m	146,00000	4 215,75	615 499,50	0	0	0,00046	0,06716
23	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn, mozaikových Začátek provozního součtu Odsekání obkladů vnitřních stěn, sloupů, zdelek apod. z mozaikových obkladů:	m2	7,49700	268,80	2 015,19	0	0	0,068	0,5098

		viz výkres číslo: TZ: 1.002 až 1.005: Poznámka: výška odsekání je počítána na stranu bezodčnosti, tudíž cca 120mm: Rozměry - obklad stěn a sloupů: 49,9*0,12 - obklad zídek bazénu: 9,6*0,12 +5%: 7,14*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 7,497		5,98800 1,15200 7,49700							
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Začátek provozního součtu Vnitrostaveništní doprava suti v celkové délce cca 30m, cena za prvních 10m: Hmotnost: 108,69129+1,17478 Konec provozního součtu Hmotnost: 109,86607	t	109,86607	333,38	36 627,15	0	0	0	0	0
25	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Začátek provozního součtu Příplatek k vnitrostaveništní dopravě za každých 5m započatých navíc: Koeficient (30- 10)/5=4:(108,69129-1,17478)*4 Konec provozního součtu Výpočet: 439,46428	t	439,46428	37,17	16 334,89	0	0	0	0	0
26	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Začátek provozního součtu Odvoz suti na skládku, cca 30km, cena za první km: Hmotnost: 108,69129+1,17478 Konec provozního součtu Celkem: 109,86607	t	109,86607	238,35	26 186,58	0	0	0	0	0
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Začátek provozního součtu Příplatek za každý započatý km navíc odvozu suti na finální skládku: Koeficient 30- 1=29:(108,69129+1,17478)*29 Konec provozního součtu Celkově: 3186,11603	t	3 186,11603	16,70	53 208,14	0	0	0	0	0
28	979990104R00	Poplatek za skládku suti - směr Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti: Hmotnost: 108,69129+1,17478 Konec provozního součtu Celkem: 109,86607	t	109,86607	1 300,01	142 826,99	0	0	0	0	0

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				62 463,43		0		0
29	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro budovy a kce Hmotnost: 88.36616+0,035+0,045+22,30891 +0 02516 Konec provozního součtu Celková hmotnost: 110,78023	t	110,78023	563,85	62 463,43	0	0	0	0
				110,78023						
				110,78023						
Díl:	711	Izolace proti vodě				136 916,27		0,7548		0
30	711141559RZ1	Izolace proti vlhkosti, pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky pásu, včetně detailů Začátek provozního součtu Izolace proti vlhkosti, pásy bitumenové, v rozsahu 50% viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 86,3*0,5 +20% překrytí + 5% 43,15*1,25 Konec provozního součtu Výpočet: 53,9375	m2	53,93750	229,95	12 402,93	0,00487	0,26268	0	0
				43,15000						
				53,93750						
				53,93750						
31	711212201R00	Penetrace hloubková systémová 0,20 l/m2 Začátek provozního součtu Penetrace hloubková pod hydroizolační násv. svstémová viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 86,3*0,5 +5% 43,15*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 45,3075	m2	45,30750	96,81	4 386,22	0,00021	0,00951	0	0
				43,15000						
				45,30750						
				45,30750						
32	711212001RS1	Hydroizolační povlak - nátěr, stémová, krystalická hvdroizolace, včetně detailů Začátek provozního součtu Hydroizolační nátěr s funkcí krystaslizace, v místě stvků viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry - dilatace: 24*0,3 - sokl stěn, sloupů zíddek a pod.: (59 9+9 6)*0 3 - přelivný žlábek cca: 30*0,3 Konec provozního součtu Výpočet: 37,05	m2	37,05000	460,00	17 043,00	0,00095	0,0352	0	0
				7,20000						
				20,85000						
				9,00000						
				37,05000						
33	711212000RT1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr.vč.dod.. svstémová. včetně detailů Začátek provozního součtu	m2	107,45600	75,00	8 059,20	0,00021	0,02257	0	0

		Penetrace podkladu systémová, včetně provedení detailů: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 86,3+(49,9+9,6)*0,12 +10% překrytí + 5% 93,44*1,15 Konec provozního součtu Výpočet: 107,456								
34	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, systémová, proti vlhkosti, tl. 2mm Začátek provozního součtu Hydroizolační stěrka systémová, tl. 2mm, včetně provedení detailů: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 86,3+(49,9+9,6)*0,12 +10% překrytí + 5% 93,44*1,15 Konec provozního součtu Výpočet: 107,456	m2	107,45600	740,00	79 517,44	0,00368	0,39544	0	0
35	711212601RT1	Těsnicí pás do spojů hydroizolace, systémový Začátek provozního součtu Těsnicí pás do spojů u stěrky: viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 28+(49,9+9,6) +5%: 87,5*1,05 Konec provozního součtu Výpočet: 91,875	m	91,87500	160,43	14 739,51	0,00032	0,0294	0	0
36	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro hydroizolace: Konec provozního součtu Hmotnost: 0,7548	t	0,75480	1 017,45	767,97	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				49 894,73		0,36847		0
37	713121111R00	Izolace tepelná podlah na suchu, jednovrstvá Začátek provozního součtu Izolace tepelná podlah na suchu jednovrstvá, pouze montáž: Viz výkres číslo TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry: 86,3 Konec provozního součtu Výpočet: 86,3	m2	86,30000	41,58	3 588,35	0	0	0	0
38	28375996R	Deska izolační EPS, podlahová tl. 80mm Začátek provozního součtu Izolace tepelná EPS tl. 80mm, do podlah.	m2	90,61500	320,00	28 996,80	0,0024	0,21748	0	0

		viz výkres číslo TZ. 1.008 až 1.010: Rozměry:86,3 +5%:86,3*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:90,615		86,30000 90,61500						
39	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Začátek provozního součtu Položení separační vrstvy z fólie PE, včetně jejího dodání viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3 +10% překrytí + 5% 86,3*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:99,245	m2	99,24500	65,00	6 450,93	0,00001	0,00099	0	0
40	713461121R00	Dodávka a montáž separačních pásů z PE oěnv. tl.3mm. 5mm a 20mm Začátek provozního součtu dodávka a montáž separačních prvků z PE oěnv různých tloušťek, tl.3,5 a 20mm: viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:1 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0,15	0,15	0	0
41	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 t m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro tepelné izolace: Konec provozního součtu Hmotnost:0,36847		0,36847	973,35	358,65	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				6 577,95		0,18776		0
42	767- Rpol.01	Výměna desek minerálního podhledu, včetně všech svst. detailů Začátek provozního součtu Výměna desek podhledu, včetně navezení všech detailů: viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:1,8*0,6*2 +5%:2,16*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:2,268	m2	2,26800	624,75	1 416,93	0,00342	0,00776	0	0
43	767995104R00	D+M vnějšího osaz. profilu mřížky přeliv. žlábu Začátek provozního součtu Dodávka a montáž vnějšího osazovacího profilu mřížky přelivného žlábu:	m	30,00000	230,00	6 900,00	0,006	0,18	0	0

		viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Poznámka: Blíží specifikace viz TZ (postup, kvalitativní normy apod.) Rozměry - cca 30m 30 Konec provozního součtu Výpočet:30		30,00000							
44	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro zámečnické kca: Konec provozního součtu Hmotnost:0,18776	t	0,18776	1 390,20	261,02	0	0	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				451 376,21		1,47732			0
45	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby Začátek provozního součtu Vysávání podlah před pokládkou dlažby: viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3 Konec provozního součtu Výpočet:86,3	m2	86,30000	7,25	625,68	0	0	0	0	0
46	771101310R00	Vyčištění keramické dlažby Začátek provozního součtu Vyčištění keramické dlažby před viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry:86,3 Konec provozního součtu Výpočet:86,3	m2	86,30000	73,29	6 324,93	0,00008	0,0069	0	0	0
47	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr systémový Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod dlažbu, systémová, včetně detailů: viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010: Rozměry 86,3 +10% překrytí + 5% 86,3*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:99,245	m2	99,24500	50,09	4 971,18	0,00021	0,02084	0	0	0
48	771585111RT2	Montáž podlah z moz.lepenců,keram.silnuté do tmele, včetně dodání lepidla a spárování Začátek provozního součtu Zhotovení podlahové dlažby (mozaiky) lepence 300x300 (mozaika 50x50), bez dodání lepenec, s dodáním hmot pro lepidlo a spárování: viz výkres číslo: TZ, 1.006 až 1.010:	m2	86,30000	938,70	81 009,81	0,00284	0,24509	0	0	0

		Rozměry:86,3		86,30000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:86,3		86,30000						
49	597622035R	Mozaika 5x5 systémová bazénová B 30x30 cm, barva, protiskluzová úprava, matný povrch	m2	90,61500	3 513,25	318 353,15	0,0129	1,16893	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Mozaikové lepenice 300x300 (mozaika 50x50), matný povrch, protiskluz, barva dle vůle investora zhotovitele, oměktanta viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010:								
		Rozměry 86,3		86,30000						
		+5%:86,3*1,05		90,61500						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:90,615		90,61500						
50	771588001R00	Montáž podlahových lišt dilatačních, keram.mozaika	m	6,70000	99,54	666,92	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Montáž podlahových lišt dilatačních, přechodových,								
		viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010:								
		Rozměry:1,9+1,9+0,8+2,1		6,70000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:6,7		6,70000						
51	5537000121R	Lišta přechodová nerezová dilatační, systémová, dl.2m	kus	4,00000	346,50	1 388,00	0,00042	0,00168	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Lišta přechodová nerezová dilatační, viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010:								
		Rozměry:1,9+1,9+0,8+2,1		6,70000						
		+5%:6,7*1,05		7,03500						
		zakrouženo na kusy:8/2		4,00000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:4		4,00000						
52	771589793R00	Příplatek za spárovací hmotu-plošně.keram.mozaika	m2	90,61500	25,00	2 265,38	0,0004	0,03625	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Příplatek za spárovací hmotu plošně: viz výkres číslo TZ. 1.006 až 1.010:								
		Rozměry:86,3		86,30000						
		+5%:86,3*1,05		90,61500						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:90,615		90,61500						
53	771589794RT1	Příplatek za spárování epoxidovým tmelem, systémovým	m2	90,61500	331,80	30 068,06	-0,00004	-0,00362	0	0
		Začátek provozního součtu								

		Příplatek za spárování epoxidovým tmelem systémovým: viz výkres číslo TZ, 1.008 až 1.010: Rozměry 86,3 +5%:86,3*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:90,615		86,30000 90,61500						
54	771578014R00	Spára dilatační těsněná PE provazcem a silikonem Začátek provozního součtu Spára dilatační těsněná provazcem: viz výkres číslo TZ, 1.008 až 1.010: Rozměry:49,9+9,6 +5%:59,5*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:62,475	m	62,47500	76,13	4 756,22	0,00002	0,00125	0	0
55	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro podlahy keramické: Konec provozního součtu Hmotnost:1,47732	t	1,47732	643,65	950,88	0	0	0	0
Díl:	781	Obklady keramické				42 526,03		0,07535		0
56	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr systémový Začátek provozního součtu Penetrace podkladu pod obklady, včetně detailů systémová viz výkres číslo TZ, 1.008 až 1.010: Rozměry:(49,9+9,6)*0,12 +5%:7,14*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,497	m2	7,49700	44,10	330,62	0,00016	0,0012	0	0
57	781485212RT2	Obklad vnitřní, mozaika skleněná do 20x20mm, tmel, včetně dodání lepidla a snámvání Začátek provozního součtu Obklad vnitřní z mozaiky skleněné, včetně dodání hmot pro lepidlo a spárování, bez dodání mozaiky: viz výkres číslo TZ, 1.008 až 1.010: Rozměry:(49,9+9,6)*0,12 Konec provozního součtu Výpočet:7,14	m2	7,14000	1 217,85	8 895,45	0,00356	0,02542	0	0
58	63488540R	Mozaika skleněná systémová 20x20x4 mm Začátek provozního součtu	m2	7,49700	3 423,00	25 662,23	0,0065	0,04873	0	0

		Mozaika skleněná systémová, barva dle výběru investora viz výkres číslo: TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:(49,9+9,6)*0,12 +5%:7,14*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,497		7,14000 7,49700						
59	781489715R00	Příplatek mozaika, oblý roh Začátek provozního součtu Příplatek za obklad mozaiky, oblý, cca viz výkres číslo: TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:(49,9+9,6)*0,6 Konec provozního součtu Výpočet:35,7	m	35,70000	141,12	5 037,98	0	0	0	0
60	781489710R00	Příplatek mozaika, za malou plochu provádění Začátek provozního součtu Příplatek za mozaiku prováděnou v malé ploše viz výkres číslo: TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:(49,9+9,6)*0,12 +5%:7,14*1,05 Konec provozního součtu Výpočet:7,497	m2	7,49700	366,98	2 751,25	0	0	0	0
61	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m Začátek provozního součtu Přesun hmot pro mozaiku: Konec provozního součtu Hmotnost:0,07535	t	0,07535	643,65	48,50	0	0	0	0
Díl:	790	Vnitřní vybavení				4 000,00		0		0
62	790- Rpol.01	Demontáž a opětovná montáž prvků, s bezpečným uskladněním u investora Začátek provozního součtu Demontáž a opětovná montáž prvků s uskladněním: viz výkres číslo: TZ. 1.006 až 1.010: Rozměry:1+1+1 Konec provozního součtu Soubor:1	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
				3,00000						
				1,00000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				215 250,00		0		0
63	004111020R	Vypracování dok. skut. prov. stavby, kompletační činnost	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
64	005121010R	Vybudování a provoz ZS, (sklárky, buňky, soc. zázemí apod.)	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
65	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	0	0	0	0

66	005122010R	Provoz objednatel (investora)	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
67	005- Rpol.01	Zaměření přelivných žlábků před bouráním, pozice, tvar, rozměry oblouků	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	0	0	0	0
68	005- Rpol.02	Demontáž interaktivního studia v kompletu, přesun, odvoz, ekologická likvidace	Soubor	1,00000	13 125,00	13 125,00	0	0	0	0
69	005- Rpol.03	Zajištění dodávek energií (voda, elektro a od.)	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0	0	0
70	005- Rpol.04	Ochrana stávajících kci a prvků, komplexní zajištění Začátek provozního součtu Ochrana stávajících kci v místě výstavby a prostoru oprav i v ostatních částech objektu: Podrobněji viz Technická zpráva!!! Chráněny musí být - keramické a skleněné obklady které nejsou určeny k - prosklené konstrukce - interiérové i do exteriéru - podhledy, zvěšší části z napínané fólie a z menší části z minerálních desek do rastru - osvětlení v podhledech, ale i na stěnách a sloupech včetně ovládání - vzduchotechnické potrubí a mřížky v lavicích (zatěsnění) - vodní prvky v bazénu a okolo bazénu: Na rozhraní stávajících místností a stavebního prostoru je nutné počítat s násobným zakrýváním a dotěsnováním dalších kci v souvislosti s postupem Konec provozního součtu Soubor: 1	Soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00	0	0	0	0
71	005- Rpol.05	Řešení PBR - únikové cesty, návaznosti a od... během výstavby a stavebních oprav	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
72	005- Rpol.06	Bariérová kce pro zamezení vstupu osob	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	0	0	0	0
73	005- Rpol.07	Ztížené podmínky při bouracích pracích, zvýšená opatrnost, šetrnost, minimalizace nrtřecí	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	0	0	0	0
74	005- Rpol.08	Průzkumné práce, provedení sond, odborné posudky, kontroly	Soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00	0	0	0	0
75	005- Rpol.09	Technologické postupy, hydroizolace	Soubor	1,00000	10 500,00	10 500,00	0	0	0	0
76	005- Rpol.10	Upravení dotčených ploch stavbou do pův. stavu	Soubor	1,00000	7 875,00	7 875,00	0	0	0	0

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

Objekt:

A1 - OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

29. 4. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Roman Kvapil - STAVITELSTVÍ s.r.o.

IČ:

10803556

DIČ:

CZ 10803556

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

375 020,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	375 020,04	21,00%	78 754,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

453 774,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ
Objekt: A1 - OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Roman Kvapil - STAVITELSTVÍ s.r.o.

Datum: 29. 4. 2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	375 020,04
PSV - Práce a dodávky PSV	37 763,88
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	37 763,88
OST - Ostatní	337 256,16

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK
Stavba: AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Roman Kvapil - STAVITELSTVÍ s.r.o.

IČ: 10803556
DIČ: CZ 10803556

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	375 020,04
--------------	------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	375 020,04	78 754,21
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	453 774,25
------------	---	-----	------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PK

Stavba: AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Roman Kvapil - STAVITELSTVÍ s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		375 020,04	453 774,25
A1	OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ	375 020,04	453 774,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

AQUACENTRUM PARDUBICE-OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

Objekt:

A1 - OPRAVA V PROSTORU BROUZDALIŠTĚ

Místo:

Datum:

29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Roman Kvapil - STAVITELSTVÍ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

375 020,04

D	PSV	Práce a dodávky PSV					37 763,88
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------------

D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					37 763,88
---	-----	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------

3	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	22,000	481,00	10 582,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

vv vč. tvarovek
22

22,000

2	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	28,000	589,68	16 511,04
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

vv vč. tvarovek
28

28,000

1	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	5,000	739,80	3 699,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

vv vč. tvarovek
5

5,000

11	K	721211401R	plastová podlahová vpust s nerezovou mřížkou, vodorovný odtok, včetně izolační soupravy s textilní nakašřovanou fólií	kus	2,000	2 754,00	5 508,00
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

15	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	55,000	25,90	1 424,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

vv 22+28+5

55,000

16	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,031	721,00	22,35
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

17	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,031	548,00	16,99
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

D	OST	Ostatní					337 256,16
---	-----	---------	--	--	--	--	-------------------

4	K	OST1	plastové kotvící objímky	ks	6,000	45,36	272,16
---	---	------	--------------------------	----	-------	-------	--------

vv DN 110
6

6,000

14	K	OST10	začištění prostupů a očištění navazujícího potrubí	soub	1,000	5 400,00	5 400,00
----	---	-------	--	------	-------	----------	----------

5	K	OST2	hadicová přechodka	ks	2,000	108,00	216,00
---	---	------	--------------------	----	-------	--------	--------

vv DN50
2

2,000

6	K	OST3	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť.	soub	1,000	12 720,00	12 720,00
---	---	------	---	------	-------	-----------	-----------

vv délka 1m
1

1,000

7	K	OST4	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť.	soub	3,000	24 000,00	72 000,00
---	---	------	---	------	-------	-----------	-----------

vv délka 2m
3

3,000

8	K	OST5	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť.	soub	1,000	37 200,00	37 200,00
---	---	------	---	------	-------	-----------	-----------

vv délka 3m
1

1,000

9	K	OST6	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť.	soub	2,000	61 764,00	123 528,00
---	---	------	---	------	-------	-----------	------------

vv délka 5m
2

2,000

10	K	OST7	podlahový žlab nerezový (AISI 316), bez sifonu, šířka viditelné části na podlaze 90mm, včetně nerezového roštu (AISI 316) design čtvercová síť.	soub	1,000	74 520,00	74 520,00
----	---	------	---	------	-------	-----------	-----------

vv délka 6m
1

1,000

12	K	OST8	protipožární manžeta včetně montáže	ks	2,000	2 700,00	5 400,00
----	---	------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

vv 50-90
2

-40,000
2,000

13	K	OST9	kotvící materiál	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
----	---	------	------------------	------	-------	----------	----------

název akce: Pardubice - PaP - oprava v prostoru brouzdaliště
objekt: elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			17 032
2	prořez	5,00	9 026	451
3	materiál podružný	3,00	17 032	511
4	elektromontáže			12 551
5	PPV pro elektromontáže	2,00	30 545	611
6	materiál+výkony celkem			31 156
7	ostatní náklady			23 900
8	NAKLADY hl.III celkem			55 056
9	zařízení staveniště	3,25	31 156	1 013
10	NAKLADY hl.VI celkem			1 013
11	CENA bez DPH (Kč)			56 069

17 994

55 056

1 013

Soupis položek							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	0,00	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní							
1	000171208	vodič CYY 6	m	160,00	21,60	3 456	
2	000171209	vodič CYY 10	m	80,00	34,44	2 755	
3	000171210	vodič CYY 16	m	60,00	46,92	2 815	
4	000311111	svorka pro pospojení 6-16, typová	ks	22,00	42,00	924	
5	000311117	svorka pro pospojení 6-16, atypická	ks	42,00	117,60	4 939	
6	000311115	izolování svorek a spojů	ks	64,00	30,00	1 920	
7	000312212	krabice IP64 do 5x2,5Cu	ks	2,00	111,36	223	
součet						17 032	
Elektromontáže							
8	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	160,00	13,82	2 211	
9	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	80,00	13,82	1 106	
10	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	60,00	13,82	829	
11	210010301	svorka pro pospojení 6-16, typová	ks	22,00	24,62	542	
12	210010321	svorka pro pospojení 6-16, atypická	ks	42,00	105,30	4 423	
13	210010301	izolování svorek a spojů	ks	64,00	48,60	3 110	
14	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	2,00	165,24	330	
součet						12 551	
Ostatní náklady							
15	219990014	napojení na stávající zařízení	hod	4,00	450,00	1 800	
16	219990039	vyhledání stávajících okruhů	hod	2,00	450,00	900	
17	219990036	odpojení stávající elektroinstalace	hod	3,00	450,00	1 350	
18	219990030	přepojení stávající elektroinstalace	hod	6,00	450,00	2 700	
19	219990034	doplnění stávajícího pospojení / uzemnění	kpl	1,00	5000,00	5 000	
20	219990044	výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,00	3500,00	3 500	
21	219990024	drobné zednické výpomocy	hod	6,00	450,00	2 700	
22	219990041	úklidové práce	hod	2,00	200,00	400	
23	219990051	utěsnění prostupů	hod	3,00	450,00	1 350	
24	219990052	propojení armatur a uzemnění	hod	2,00	450,00	900	
25	219990074	koordinace profesí	hod	2,00	450,00	900	
26	219990079	měření a zkoušky	hod	2,00	500,00	1 000	
27	219990082	napojení kovových konstrukcí na uzem soustavu	hod	2,00	450,00	900	
28	219990089	fotodokumentace	kpl	1,00	500,00	500	
součet						23 900	

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, kniha svítidel, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cenová nabídka musí být vypracována dle aktuálních ceníků.

OPRAVA POTRUBÍ

TECHNOLOGICKÁ ČÁST - REKAPITULACE

č.	Název	Celkem Kč bez DPH
1	Tlakové zkoušky	40 000,-
2	Kamerové zkoušky	65 000,-
3	Trasování plynem	75 000,-
4	Oprava potrubí pod podlahou u brouzdaliště	75 640,-
5	Výrobní dokumentace prostupů	10 000,-
6	Dokumentace skutečného provedení	5 000,-
7	Demontážní práce, likvidace odpadů	25 000,-
Celkem Kč bez DPH		295 640,-

Veškeré ceny jsou uvedeny v korunách českých.

K celkové ceně přísluší DPH dle platných daňových předpisů.

Součástí ceny je :

- dodávka, montáž a zprovoznění výše specifikovaného zařízení a potrubí
- doprava materiálu a montérů na stavbu
- komplexní odzkoušení a uvedení do provozu
- zaučení obsluhy

Součástí ceny není :

- instalace a utěsnění prostupů, chrániček, kotvení a ostatních prvků, profilů do stavebních konstrukcí
- veškeré stavební a zemní práce
- odkanalizování všech prostor
- vzduchotechnika
- napouštění voda a její napouštění
- zkušební provoz

Oprava potrubí v pod podlahou u brouzdaliště

POZ.	POZ.	POPIS POLOŽKY	MNOŽSTVÍ		JEDNOT. C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
		Prostupy stavební konstrukcí - atyp provedení jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla - tlakové PVC PN min. 16					
2.48		Prostup DN 100	4	ks	1 824,-	7 296,-	
2.49		Prostup DN 80	4	ks	1 460,-	5 842,-	
2.51		Prostup DN 50	3	ks	1 193,-	3 578,-	
		Trubní rozvody- Potrubí a tvarovky jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U). Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16 / 10.					
2.56		DN 100	40	m	685,-	27 408,-	
2.57		DN 80	12	m	443,-	5 314,-	
2.59		DN 50	7	m	194,-	1 361,-	
2.62		Drobné potrubí	1	kpl	5 430,-	5 430,-	
		Armatury na potrubí - jsou vyráběny z polyvinylchloridu, který neobsahuje změkčovadla (plastifikátory a označuje se jako tvrdé PVC, neměkčené PVC nebo PVC-U Materiál dále obsahuje barviva a stabilizátory proti UV záření a tepelné degradaci. PVC U je materiál s velmi dobrými hydraulickými vlastnostmi, kdy se minimalizuje tvorba usazenin vzhledem k hladkosti vnitřního povrchu trubek. Tlaková řada min. PN 16					
2.73		Drobné ventily	1	kpl	7 260,-	7 260,-	
2.74		Podpěrné konstrukce	1	kpl	12 151,-	12 151,-	
Celkem technologie víceúčelového bazénu a brouzdaliště Kč bez DPH						75 640,-	