

SMLOUVA O DÍLO

Rekonstrukce bazénu v objektu ZŠ nám. Svornosti 2025 – opakované řízení

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky
Sídlo:	Horova 1623/28, 616 00, Brno
IČO:	44992785
DIČ:	CZ44992785
Právní forma:	811 - městská část
Zastoupení:	Mgr. Filip Leder, starosta
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	6625962389/0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Filip Leder, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„objednatel“)

a

Název:	AKVAHELP METAL spol. s r.o.
Sídlo:	Oldřichovice 789, 739 61 Třinec
IČO:	25870084
DIČ:	CZ25870084
Právní forma:	112 - Společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 23417
Zastoupení:	Ing. Alexandr Malyrz, jednatel společnosti
Bankovní spojení:	UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu:	2108216013/2700
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Rekonstrukce bazénu v objektu ZŠ nám. Svornosti 2025 – opakované řízení („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce Základní a mateřská škola – stavební úpravy bazénu, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je TPS PROJEKT s.r.o., se sídlem: Havlíčkova 134/20, Stránice, 602 00 Brno, IČO: 06701094. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“). TPS PROJEKT s.r.o. je vedoucím projektantem a bude provádět autorský dozor.
- 1.5. Příslušnou či projektovou dokumentací je dále projektová dokumentace týkající se bazénové technologie, a to ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce ZŠ a MŠ Brno – Žabovřesky Rekonstrukce bazénu, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je NAUTICA, spol. s r.o., se sídlem: Pekařská 929/56, Staré Brno, 602 00 Brno, IČO: 26966328. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.6. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a závazek objednatel dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatel dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.

- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících v rekonstrukci (stavebních úpravách) vnitřních prostorů bazénu základní a mateřské školy. Součástí stavby bude výměna bazénové vany, bazénové technologie a příslušných instalací (VZT, ZTI apod.) a úprava prostorů bazénového zázemí.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravní značení,
 - h) provedení přejímky stavby,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - j) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) pořízení fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,

- l) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (**„zákon o technických požadavcích“**), zejména prohlášení o shodě,
 - m) zpracování a aktualizace harmonogramu prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - n) zpracování plánu organizace výstavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - o) zpracování výrobní a dílenské dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - p) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace, zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, (**„stavební zákon“**), vyhláška č. 134/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, (**„vyhláška o dokumentaci staveb“**), nebo požadavky objednatele,
 - q) zajištění geodetických prací včetně geodetického zaměření stavby podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení (**„nabídka“**).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveníště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu (**„výchozí dokumenty“**).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona o technických požadavcích. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení

původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.

- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením prací ke schválení plán organizace výstavby podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- Předání staveniště: do jednoho týdne od písemné výzvy objednatele.
- Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.
- Dokončení díla: do 240 kalendářních dní od předání staveniště.
- Předání díla: do jednoho týdne od dokončení díla.
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je Brno. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
- Pro část stavební:
- Cena bez DPH: 8.629.367,52 Kč,
- Sazba DPH: 21 %,

Výše DPH: 1.812.167,18 Kč,

Cena s DPH: 10.441.534,70 Kč.

- Pro část technologie:

Cena bez DPH: 5.573.404 Kč,

Sazba DPH: 21 %,

Výše DPH: 1.170.414,84 Kč,

Cena s DPH: 6.743.818,84 Kč.

- Cena za obě části celková

Cena bez DPH: 14.202.771,52 Kč,

Sazba DPH: 21 %,

Výše DPH: 2.982.582,02 Kč,

Cena s DPH: 17.185.353,54 Kč.

5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.

5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající inženýrsko-geologické údaje apod.).

5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu (RTS) vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.

- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („**TDS**“).
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZoDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: podatelna.zabovresky@brno.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.8. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.9. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.10. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.11. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH

jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZDPH.

- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu skutečně a řádně provedených prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň 1 pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli splatnou pohledávku, zhotovitel do 1 týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo neprokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla podle smlouvy. V případě, že objednatel uhradí část ceny díla odpovídající dokončené činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny díla.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Robert Kotásek, č. autorizace ČKAIT: 34124. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací, a dále podle potřeby nebo pokynů objednatele nebo TDS. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi. Technologem je Tomáš Samiec č. autorizace ČKAIT: 33901. Technolog odpovídá za odborné provedení technického a technologického zařízení díla dle projektové dokumentace. Změna v osobě stavbyvedoucího nebo technologa podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího nebo technologa musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici v zadávacím řízení.
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky a tvoří přílohu smlouvy. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle stavebního zákona. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.

- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.16. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.

- 8.17. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.

- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla specifikovaným v čl. 3, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak. Na nerezovou vanu poskytuje zhotovitel záruku za jakost díla v délce 72 měsíců. Doba záruky za jakost začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („záruční doba“). V případě dodávek technické povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto technologií, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 10.4. Objednatel bude při zjištění vady neprodleně písemně reklamovat u zhotovitele.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 3 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení doručené do DS, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.

- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 6625941369, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku

(jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 6625941369, kód banky 0800, bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.

- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.11. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.12. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.13. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla, nebo s plněním dle časového harmonogramu, který je přílohou smlouvy, o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,

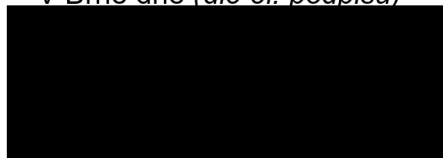
- e) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.

- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením 80. zasedání Rady městské části Brno-Žabovřesky ze dne 5. 11. 2025.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:
- a) položkový rozpočet
 - b) seznam poddodavatelů
 - c) časový harmonogram prováděných prací v týdnech

V Brně dne *(dle el. podpisu)*



Za Statutární město Brno, městská část
Brno-Žabovřesky
Mgr. Filip Leder, starosta
objednatel

V Třinci dne *(dle el. podpisu)*



Za AKVAHELP METAL spol. s.r.o.
Ing. Alexandr Malyrz, jednatel
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **036/2025** **ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 069 026,21
PSV			5 128 411,06
MON			612 230,25
Vedlejší náklady			819 700,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 629 367,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 629 367,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

8629367,52 CZK

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 01R	Hlavní objekt	0,00	8 629 367,52		8 629 367,52	100
D.1.1.1	Stavební práce	0,00	4 451 080,93		4 451 080,93	52
D.1.2.2	Zdravotně technické instalace	0,00	612 237,98		612 237,98	7
D.1.2.3	Vzduchotechnika	0,00	2 022 291,25		2 022 291,25	23
D.1.2.5	Silnoproud	0,00	620 465,83		620 465,83	7
D.1.4.2	Vytápění	0,00	923 291,53		923 291,53	11
Celkem za stavbu					8 629 367,52	100

Popis stavby: 036/2025 - ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU

Popis objektu: SO 01R - Hlavní objekt

Popis rozpočtu: D.1.1.1 - Stavební práce

Popis rozpočtu: D.1.2.2 - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: D.1.2.3 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: D.1.2.5 - Silnoproud

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Vytápění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 826,20	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			87 509,15	1,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			302 245,22	3,5
59.1	Žlaby	HSV			437 813,63	5,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			123 144,48	1,4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			327 903,27	3,8
64	Výplně otvorů	HSV			33 413,90	0,4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			7 712,50	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			41 039,43	0,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 124,40	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			342 052,08	4,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			79 709,61	0,9
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			92 558,22	1,1
700B	Demontáže PSV	PSV			21 985,67	0,3
711	Izolace proti vodě	PSV			212 333,60	2,5
713	Izolace tepelné	PSV			39 195,72	0,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			29 577,84	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			84 565,86	1,0
728	Vzduchotechnika	PSV			4 845,96	0,1

728.1	Zař. č. 1 - Větrání a odvlhčování prostoru plaveckého bazénu	PSV			1 748 037,50	20,3
728.2	Zař. č. 2 - Větrání technických místností	PSV			110 763,75	1,3
728.3	Zař. č. O - Ostatní	PSV			163 490,00	1,9
732	Strojovny	PSV			44 682,75	0,5
733	Rozvod potrubí	PSV			156 238,61	1,8
734	Armatury	PSV			53 233,47	0,6
735	Otopná tělesa	PSV			1 194,17	0,0
737.1	Stropní systém	PSV			527 510,50	6,1
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			70 153,03	0,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			701 911,29	8,1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			128 017,28	1,5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			310 563,16	3,6
781	Obklady keramické	PSV			583 912,46	6,8
783	Nátěry	PSV			1 700,26	0,0
784	Malby	PSV			41 939,96	0,5
M21.1	Elektromontáže	MON			197 097,20	2,3
M21.2	Elektroměrové rozvaděče, vybavení	MON			53 275,00	0,6
M21.3	Svítlidla	MON			288 513,75	3,3
M21.4	Kabelové žlaby	MON			71 215,55	0,8
M22.1	Datový rozvod	MON			2 128,75	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			236 532,34	2,7

VN	Vedlejší náklady	VN			819 700,00	9,5
Cena celkem					8 629 367,52	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	6 826,20					
1	317940911RAA	Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků osazení válcovaných profilů dodatečně včetně vysekání drážky a dodávky profilů, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 66 mm; s = 5,7 mm; t = 8,6 mm	t	0,06918	98 673,03	6 826,20	AP-HSV	RTS 25/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	87 509,15					
2	457311116R00	Vyrovnávací beton beton C 16/20	m3	14,65459	5 971,45	87 509,15	821-1	RTS 25/ I
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké	302 245,22					
3	342091044R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q4	m2	124,92200	600,00	74 953,20	801-1	RTS 25/ I
4	416034122R00	Stropy a stropní konstrukce Podhledy sádrovláknité zavěšené z voděodolných desek ocelový dvouúrovňový křížový rošt, 1x opláštěný deskou tl. 12,5 mm	m2	124,92200	1 723,80	215 340,54	801-1	RTS 25/ I
5	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00	801-1	RTS 25/ I
6	416093129R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek vysokopevnostních , tloušťky 12,5 mm	m2	5,88200	1 470,84	8 651,48	801-1	RTS 25/ I
7	553476624X	Dvířka revizní do SDK 700 x 500 mm, tl. 12,5 mm, vlhké prostředí, Sp/1	kus	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	123 144,48					
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	15,26400	54,00	824,26	801-1	RTS 25/ I
9	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	21,66000	62,40	1 351,58	801-1	RTS 25/ I
10	611474612R00	Omítky vnitřní stropů ze suché směsi dvouvrstvá, sádrový štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvarovky	m2	16,69000	960,00	16 022,40	801-1	RTS 25/ I
11	612401971R00	Příplatky k vnitřní omítce stěn a pilířů za protiplísňovou přísadu	m2	243,02620	1,20	291,63	801-1	RTS 25/ I
12	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	169,53820	360,00	61 033,75	801-1	RTS 25/ I
13	612474612RT1	Omítky vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, sádrový štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování	m2	56,79800	768,00	43 620,86	801-1	RTS 25/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	302 382,44					
14	632421113RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	17,81600	300,00	5 344,80	801-1	RTS 25/ I
15	632421117RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťka 7 mm, včetně penetrace	m2	5,07400	576,00	2 922,62	801-1	RTS 25/ I
16	632421190RU3	Potěr ze suchých směsí cementová rychle tvrdnoucí podlahová hmota vyztužená vláknem, tloušťky 80 mm, včetně penetrace	m2	113,47030	2 592,00	294 115,02	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 64		Výplně otvorů	33 413,90					
17	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m ²	kus	3,00000	4 560,00	13 680,00	801-1	RTS 25/ I
18	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00	801-1	RTS 25/ I
19	553310132R	Zárubeň kovová pro dodatečnou montáž; průchozí š. = 800 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 100 mm; povrchová úprava: základní antikorozní nátěr	kus	3,00000	3 449,60	10 348,80	SPCM	RTS 25/ I
20	5533101371R	Zárubeň kovová pro dodatečnou montáž; průchozí š. = 1 250 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 100 mm; povrchová úprava: základní antikorozní nátěr	kus	1,00000	3 985,10	3 985,10	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	41 039,43					
21	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	153,23450	156,00	23 904,58	800-3	RTS 25/ I
22	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	79,32800	216,00	17 134,85	800-3	RTS 25/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	43 124,40					
23	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	266,20000	162,00	43 124,40	801-1	RTS 25/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí	342 052,08					
24	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm	m2	7,54280	136,92	1 032,76	801-3	RTS 25/ I
25	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	25,03975	175,98	4 406,50	801-3	RTS 25/ I
26	963016211R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm	m2	181,47700	111,72	20 274,61	801-3	RTS 25/ I
27	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	5,30000	304,08	1 611,62	801-3	RTS 25/ I
28	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	9,70000	1 576,68	15 293,80	801-3	RTS 25/ I
29	965042241RT5	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m ²	m3	3,12470	2 049,60	6 404,39	801-3	RTS 25/ I
30	965043341RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m3	18,41940	2 688,00	49 511,35	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	965048150R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	15,21000	73,84	1 123,11	801-3	RTS 25/ I
32	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	223,90000	51,49	11 528,61	801-3	RTS 25/ I
33	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	8,00000	21,84	174,72	801-3	RTS 25/ I
34	968072245R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	1,32000	285,18	376,44	801-3	RTS 25/ I
35	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	10,50400	480,48	5 046,96	801-3	RTS 25/ I
36	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2	m2	15,26400	175,98	2 686,16	801-3	RTS 25/ I
37	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	29,22000	579,60	16 935,91	801-3	RTS 25/ I
38	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	29,10000	656,04	19 090,76	801-3	RTS 25/ I
39	970241350R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 350 mm	m	29,10000	2 373,00	69 054,30	801-3	RTS 25/ I
40	970251350R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 350 mm	m	16,78000	2 662,80	44 681,78	801-3	RTS 25/ I
41	971038421R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příčkových plochy do 0,25 m2, tloušťky do 100 mm	kus	2,00000	97,02	194,04	801-3	RTS 25/ I
42	971038521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příčkových plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm	m2	4,03300	282,66	1 139,97	801-3	RTS 25/ I
43	971038621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z dutých tvárnic nebo příčkových plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm	m2	1,62000	175,14	283,73	801-3	RTS 25/ I
44	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	217,18560	113,82	24 720,06	801-3	RTS 25/ I
45	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2	m2	258,67020	142,80	36 938,10	801-3	RTS 25/ I
46	913 R00	Hzs - Stavební dělník	h	20,00000	477,12	9 542,40	Prav.M	RTS 25/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				78 005,74		
47	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	68,42609	1 140,00	78 005,74	801-4	RTS 25/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				212 333,60		
48	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	298,21850	54,00	16 103,80	800-711	RTS 25/ I
49	711212012RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná	m2	298,21850	588,00	175 352,48	800-711	RTS 25/ I
50	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	77,83000	210,00	16 344,30	800-711	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	14,00000	210,00	2 940,00	800-711	RTS 25/ I
52	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,15436	1 380,00	1 593,02	800-711	RTS 25/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 645,18		
53	721210831RPC1	Demontáž podlahové vpusti, Pv	kus	10,00000	331,38	3 313,80		Vlastní
54	721210831RPC2	Demontáž kruhové s obetonávkou, Pk	kus	1,00000	331,38	331,38		Vlastní
Díl: 728		Vzduchotechnika				4 845,96		
55	728415812R00	Demontáž větrací nebo ventilační mřížky do průřezu 0,1 m2	kus	18,00000	269,22	4 845,96	800-728	RTS 25/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				1 194,17		
56	735151812R00	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	6,00000	168,00	1 008,00	800-731	RTS 25/ I
57	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	6,48000	28,73	186,17	800-731	RTS 25/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				70 153,03		
58	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,00000	1 836,00	9 180,00	800-766	RTS 25/ I
59	766670021R00	Doplňky ke dveřním křídům - montáž	kus	4,00000	240,00	960,00	800-766	RTS 25/ I
60	54914626RX	Kování dveřní dle PD klika/klika	kus	4,00000	549,72	2 198,88		Vlastní
61	61165003X	Dveře vnitřní hladké plné HPL PUR výplň 1-křídle 800 x 1970 mm, Di2+Di3	kus	3,00000	11 304,00	33 912,00		Vlastní
62	61165006X	Dveře dřevěné hladké křídla 400+800 x 1970 mm,HPL PUR výplň, plné, Di3	kus	1,00000	23 788,80	23 788,80		Vlastní
63	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,09020	1 256,64	113,35	800-766	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				677 249,20		
64	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	15,00000	62,50	937,50	800-767	RTS 25/ I
65	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	90,00000	40,15	3 613,50	800-767	RTS 25/ I
66	767586203RXX	Podhled minerální dle PD, 12 mm	m2	75,24000	3 060,00	230 234,40		Vlastní
67	767587111RXX	Nosný rošt podhl.dle PD,vidit.kce,kazeta 600x600mm	m2	75,24000	540,00	40 629,60		Vlastní
68	767PC1	D+M ocelové zábradlí včetně komaxitové úpravy, Z1	m	3,94000	7 420,00	29 234,80		Vlastní
69	767PC2	D+M ocelové schodišťové zábradlí včetně komaxitové úpravy, Z2	m	3,78000	26 730,00	101 039,40		Vlastní
70	767PC3	D+M ocelové schodiště s podestou včetně komaxitové úpravy, Z3	m	3,40000	29 400,00	99 960,00		Vlastní
71	767PC4	D+M ocelový poklop 700/700mm včetně pozinkované úpravy, Z4	ks	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	767PC5	D+M ocelový poklop pro zadláždění 600/600mm včetně pozinkované úpravy, Z5	ks	1,00000	15 240,00	15 240,00		Vlastní
73	767PC6	D+M nerezová lavice 1500/400mm, Z6	ks	7,00000	20 880,00	146 160,00		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				128 017,28		
74	766601213R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 70 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 20 mm pod rám a pod vnější parapet	m	37,56000	249,84	9 383,99	800-766	RTS 25/ I
75	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	37,56000	485,03	18 217,73	800-766	RTS 25/ I
76	766711021RT2	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří, na úchytky a hmoždinky	m	8,50000	485,03	4 122,76	800-766	RTS 25/ I
77	611PC1	Okno plastové 5300 x 960 mm bílé, 1x výklop+3x fix, O1	kus	1,00000	23 184,00	23 184,00		Vlastní
78	611PC2	Okno plastové 5300 x 960 mm bílé, 1x výklop+3x fix, O2	kus	1,00000	16 419,60	16 419,60		Vlastní
79	611PC3	Okno plastové 5300 x 960 mm bílé, 4x fix, O3	kus	1,00000	23 184,00	23 184,00		Vlastní
80	611PC4	Dveře plastové 2050 x 2020 mm bílé, Di1	kus	1,00000	33 505,20	33 505,20		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				310 563,16		
81	771101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	128,68030	46,80	6 022,24	800-771	RTS 25/ I
82	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým	m2	128,68030	30,00	3 860,41	800-771	RTS 25/ I
83	771130111R00	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	19,35000	162,00	3 134,70	800-771	RTS 25/ I
84	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	19,35000	132,00	2 554,20	800-771	RTS 25/ I
85	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	117,50780	1 008,00	118 447,86	800-771	RTS 25/ I
86	771575109RT8	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	11,17250	816,00	9 116,76	800-771	RTS 25/ I
87	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna	m	77,83000	90,00	7 004,70	800-771	RTS 25/ I
88	24551347.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; syntetická pryskyřice; koncentrát; zvýšení přilnavosti, zpevnění, ochrana proti vlhkosti; pro interiér i exteriér; tekutá	l	12,86803	216,00	2 779,49	SPCM	RTS 25/ I
89	59764206Y	Dlažba vnitřní dle PD návrhu interieru	m2	125,08599	1 197,60	149 802,98		Vlastní
90	59764275R	Dlažba keramická typ: čtvercový; bez glazury (UGL); dl = 298 mm; š = 298 mm; tl = 8,0 mm; reliéfní; nasákavost = 0,5 %; mrazuvzdorná; protiskluznost: R11; barva: dle vzorníku	m2	11,73113	439,32	5 153,72	SPCM	RTS 25/ I
91	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	3,09174	868,80	2 686,10	800-771	RTS 25/ I
Díl: 781		Obklady keramické				583 912,46		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	169,53820	58,80	9 968,85	800-771	RTS 25/ I
93	781475118RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 450 x 450 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	14,14000	960,00	13 574,40	800-771	RTS 25/ I
94	781475120RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	155,39820	960,00	149 182,27	800-771	RTS 25/ I
95	781497132R00	Lišty k obkladům profil rohový nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	96,81000	420,00	40 660,20	800-771	RTS 25/ I
96	597813720R	Obklad keramický s glazurou (GL); dl = 398 mm; š = 198 mm; tl = 7,0 mm; barva: bílá	m2	14,84700	386,48	5 738,07	SPCM	RTS 25/ I
97	597813720X	Obkládačka keramická dle PD návrhu interieru 11,7x60	m2	57,10884	2 220,00	126 781,62		Vlastní
98	597813720Y	Obkládačka keramická dle PD návrhu interieru 11,7x60	m2	106,05927	2 220,00	235 451,58		Vlastní
99	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	2,94138	868,80	2 555,47	800-771	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				1 700,26		
100	783151315R00	Nátěry ocel. konstrukcí epoxidové a epoxidehtové epoxidové, konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", jednonásobné s 2x emailováním	m2	3,98000	427,20	1 700,26	800-783	RTS 25/ I
Díl: 784		Malby				41 939,96		
101	784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	301,56663	21,60	6 513,84	800-784	RTS 25/ I
102	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	130,80400	21,60	2 825,37	800-784	RTS 25/ I
103	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	432,37063	75,40	32 600,75	800-784	RTS 25/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				236 083,63		
104	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,91079	-1 000,00	-910,79	801-3	RTS 25/ I
105	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	91,07897	500,66	45 599,60	801-3	RTS 25/ I
106	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	819,71074	35,43	29 042,35	801-3	RTS 25/ I
107	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	2,18590	2 922,00	6 387,20	801-3	RTS 25/ I
108	979990163R00	Poplatek za uložení, plast+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,81971	2 922,00	2 395,19	801-3	RTS 25/ I
109	979999998R00	Poplatek za recyklaci, suti s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	87,16258	720,00	62 757,06	801-3	RTS 25/ I
110	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	91,07897	341,88	31 138,08	800-2	RTS 25/ I
111	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot,	t	364,31589	163,80	59 674,94	800-2	RTS 25/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				819 700,00		
112	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	263 600,00	263 600,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.1.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	286 100,00	286 100,00		RTS 25/ I
114	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	270 000,00	270 000,00		RTS 25/ I

Celkem						4 451 080,93		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 59.1		Žlaby				437 813,63		
1	597091111R00	Montáž sestavy štěrbínového žlabu	kus	1,00000	1 213,63	1 213,63		RTS 25/ I
2	592272262T	Žlab štěrbínový, š.8/50 mm, v.70/80 mm, d.34990 mm, 7x odtok přímý (nátrubek DN50 z revizního dílu), 170x170/D50, 1.4404	kus	1,00000	436 600,00	436 600,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				25 520,83		
3	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	12,90000	683,38	8 815,60		RTS 25/ I
4	974042587R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 250 mm, šířky do 300 mm	m	3,00000	1 036,00	3 108,00		RTS 25/ I
5	974042584R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 250 mm, šířky do 150 mm	m	3,00000	734,13	2 202,39		RTS 25/ I
6	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,33750	5 306,88	1 791,07		RTS 25/ I
7	631319224R00	Doplnění mazanin betonem prostým Příplatek za výrobu betonu C 25/30, na staveništi, ze suché směsi	m3	0,33750	13 571,25	4 580,30		RTS 25/ I
8	979100014RA0	Odvozy sutí a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP	t	0,74693	3 681,74	2 750,00		RTS 25/ I
9	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,74693	3 043,75	2 273,47		RTS 25/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 629,50		
10	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	1,29325	1 260,00	1 629,50		RTS 25/ I
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				9 630,72		
11	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	601,92	9 630,72		Vlastní
Díl: 700B		Demontáže PSV				8 782,48		
12	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	50,00000	15,40	770,00		RTS 25/ I
13	721171809R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 114 mm do D 160 mm	m	4,00000	56,44	225,76		RTS 25/ I
14	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m	t	0,11552	2 404,69	277,79		RTS 25/ I
15	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	5,00000	25,81	129,05		RTS 25/ I
16	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	48,00000	41,13	1 974,24		RTS 25/ I
17	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	7,00000	35,70	249,90		RTS 25/ I
18	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub přes 50 do D 150	m	46,00000	107,63	4 950,98		RTS 25/ I
19	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,04453	2 404,69	107,08		RTS 25/ I
20	979981101R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, kapacita 3 t, suť bez příměsí	t	0,16005	610,31	97,68		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné				8 485,86		
21	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	3,00000	60,38	181,14		RTS 25/ I
22	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	2,00000	77,61	155,22		RTS 25/ I
23	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	48,00000	112,44	5 397,12		RTS 25/ I
24	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	80,50	80,50		RTS 25/ I
25	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	3,00000	16,71	50,13	SPCM	RTS 25/ I
26	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	2,00000	24,76	49,52	SPCM	RTS 25/ I
27	283771166R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	2,00000	38,41	76,82	SPCM	RTS 25/ I
28	283771186R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	46,00000	45,15	2 076,90	SPCM	RTS 25/ I
29	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	200,00000	0,46	92,00	SPCM	RTS 25/ I
30	28377670R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	m	20,00000	3,19	63,80	SPCM	RTS 25/ I
31	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	101,04100	2,60	262,71		RTS 25/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				25 932,66		
32	721170962R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 63 mm	kus	1,00000	374,94	374,94		RTS 25/ I
33	721170963R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 75 mm	kus	2,00000	419,13	838,26		RTS 25/ I
34	721170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm	kus	2,00000	623,88	1 247,76		RTS 25/ I
35	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	30,00000	309,75	9 292,50		RTS 25/ I
36	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	18,00000	395,94	7 126,92		RTS 25/ I
37	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	1,00000	481,25	481,25		RTS 25/ I
38	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	1,00000	691,25	691,25		RTS 25/ I
39	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	4,00000	735,88	2 943,52		RTS 25/ I
40	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	50,00000	30,98	1 549,00		RTS 25/ I
41	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	4,00000	40,43	161,72		RTS 25/ I
42	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm	kus	2,00000	93,19	186,38		RTS 25/ I
43	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm	kus	7,00000	109,38	765,66		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	28615442.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 75	kus	2,00000	93,19	186,38	SPCM	RTS 25/ I
45	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,08434	1 033,00	87,12		RTS 25/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				84 565,86		
46	722172912R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	1,00000	109,38	109,38		RTS 25/ I
47	722172915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	1,00000	169,31	169,31		RTS 25/ I
48	722172916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	3,00000	230,56	691,68		RTS 25/ I
49	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,00000	275,19	825,57		RTS 25/ I
50	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	2,00000	441,00	882,00		RTS 25/ I
51	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	2,00000	973,88	1 947,76		RTS 25/ I
52	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	46,00000	1 391,25	63 997,50		RTS 25/ I
53	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	5,00000	18,46	92,30		RTS 25/ I
54	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	2,00000	26,86	53,72		RTS 25/ I
55	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	46,00000	34,39	1 581,94		RTS 25/ I
56	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	53,00000	40,95	2 170,35		RTS 25/ I
57	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	1,00000	283,06	283,06		RTS 25/ I
58	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	103,69	207,38		RTS 25/ I
59	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42	kus	1,00000	311,94	311,94		RTS 25/ I
60	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	1,00000	646,63	646,63		RTS 25/ I
61	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35	kus	1,00000	1 278,38	1 278,38		RTS 25/ I
62	722237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35	kus	3,00000	1 885,63	5 656,89		RTS 25/ I
63	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	1,00000	793,63	793,63		RTS 25/ I
64	734294213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	623,00	623,00		RTS 25/ I
65	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	150,50	150,50		RTS 25/ I
66	5511357T	Ventil zpětný - kontrolovatelná zpětná armatura DN 25, typ EA podle ČSN EN 1717	kus	1,00000	1 987,50	1 987,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,11461	920,00	105,44		RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 876,44		
68	767885006R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	47,00000	48,65	2 286,55		RTS 25/ I
69	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	19,25000	270,38	5 204,82		RTS 25/ I
70	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	19,25000	119,88	2 307,69	SPCM	RTS 25/ I
71	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03968	1 950,00	77,38		RTS 25/ I

Celkem						612 237,98		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728.1		Zař. č. 1 - Větrání a odvlhčování prostoru plaveckého bazénu	1 748 037,50					
1	1.01	Bazénová VZT jednotka ve vnitřním stojatém provedení, hrdla nad sebou, Vp= 4500m3/h při 300 Pa; Vo=, 4500m3/h při 300 Pa. Obsahuje MaR a ovladač	kus	1,00000	1 198 125,00	1 198 125,00		Vlastní
2	1.02	Kulisový tlumič hluku 740x600x1000, 5x kulisa tl. 100mm s náběhovými plechy	kus	2,00000	10 312,50	20 625,00		Vlastní
3	1.03	Kulisový tlumič hluku 740x600x1500, 5x kulisa tl. 100mm s náběhovými plechy	kus	1,00000	12 100,00	12 100,00		Vlastní
4	1.04	Kulisový tlumič hluku 710x500x1000, 4x kulisa tl. 100mm s náběhovými plechy	kus	1,00000	7 300,00	7 300,00		Vlastní
5	1.05	Krycí mřížka 819x815mm	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00		Vlastní
6	1.06	Přívodní vyústka do čtyřhranného potrubí, 825x125, dvouřadá, regulace	kus	12,00000	2 300,00	27 600,00		Vlastní
7	1.07	Stěnová mřížka jednořadá, 1250x500, regulace, lamely horizontální, typ lamel 1, rozteč 12,5mm, RAL, dle stavby	kus	2,00000	7 187,50	14 375,00		Vlastní
8	1.08	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	146,00000	812,50	118 625,00		Vlastní
9	1.09	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek, vodotěsné provedení	m2	48,00000	900,00	43 200,00		Vlastní
10	1.10	Tepelná izolace kaučuk tl. 25mm s AL polepem, samolepící	m2	120,00000	843,75	101 250,00		Vlastní
11	1.10.2	Revize funkčnosti stavebního kanálu pro sání a výfuk vzduchu včetně vyčištění	kpl	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
12	1.10.3	Demontáž stávajícího nepoužitého potrubí a izolace včetně ekologické likvidace	kpl	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
13	1.10.4	Demontáž stávající VZT jednotky včetně ekologické likvidace	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
14	9.1.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	4 937,50	4 937,50		Vlastní
15	9.1.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	177 500,00	177 500,00		Vlastní
Díl: 728.2		Zař. č. 2 - Větrání technických místností	110 763,75					
16	2.01	Potrubí diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, třítáčkové provedení	kus	1,00000	5 912,50	5 912,50		Vlastní
17	2.01.2	Zpětná klapka DN160	kus	1,00000	493,75	493,75		Vlastní
18	2.01.3	Pružná manžeta DN160	kus	1,00000	281,25	281,25		Vlastní
19	2.02	Potrubí diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN200, třítáčkové provedení	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
20	2.02.2	Zpětná klapka DN200	kus	1,00000	587,50	587,50		Vlastní
21	2.02.3	Pružná manžeta DN200	kus	2,00000	318,75	637,50		Vlastní
22	2.03	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600mm	kus	2,00000	3 087,50	6 175,00		Vlastní
23	2.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, délka 900mm	kus	2,00000	3 775,00	7 550,00		Vlastní
24	2.05	Regulační klapka ruční DN160	kus	1,00000	1 312,50	1 312,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.3	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	2.06	Odvodní vyústka jednořadá na kruhové potrubí 225x75 s regulací	kus	3,00000	487,50	1 462,50		Vlastní
26	2.07	Krycí mřížka DN160	kus	3,00000	700,00	2 100,00		Vlastní
27	2.08	Krycí mřížka DN200	kus	1,00000	756,25	756,25		Vlastní
28	2.09	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	m	12,00000	600,00	7 200,00		Vlastní
29	2.09.2	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	m	4,00000	742,50	2 970,00		Vlastní
30	9.2.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
31	9.2.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	61 875,00	61 875,00		Vlastní
Díl: 728.3		Zař. č. O - Ostatní				163 490,00		
32	O.1	Doprava materiálu	kpl	1,00000	63 500,00	63 500,00		Vlastní
33	O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	22 640,00	22 640,00		Vlastní
34	O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1,00000	21 300,00	21 300,00		Vlastní
35	O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
36	O.5	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	53 750,00	53 750,00		Vlastní
Celkem						2 022 291,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.1		Elektromontáže				197 097,20		
1	210810057R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého	m	45,00000	78,75	3 543,75		Vlastní
2	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	45,00000	68,75	3 093,75	SPCM	RTS 25/ I
3	210810055R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	320,00000	47,50	15 200,00		Vlastní
4	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	320,00000	30,00	9 600,00	SPCM	RTS 25/ I
5	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	80,00000	47,50	3 800,00		Vlastní
6	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	80,00000	16,88	1 350,40	SPCM	RTS 25/ I
7	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	200,00000	47,50	9 500,00		Vlastní
8	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	200,00000	29,25	5 850,00	SPCM	RTS 25/ I
9	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	110,00000	47,50	5 225,00		Vlastní
10	34111033R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	110,00000	16,88	1 856,80	SPCM	RTS 25/ I
11	742121001V00	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	10,00000	27,50	275,00		Vlastní
12	34121048RT	Kabel sdělovací SYKFY 4 x 0,50 mm	m	10,00000	15,00	150,00		Vlastní
13	210800645R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 4 mm2, uloženého pevně,	m	50,00000	25,00	1 250,00		Vlastní
14	34142186R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	50,00000	15,00	750,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	210800649R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženého pevně,	m	80,00000	31,25	2 500,00		Vlastní
16	34142160R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 25,00 mm ² ; vnější průměr max 11,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	80,00000	111,25	8 900,00	SPCM	RTS 25/ I
17	210-101	Provedení pospojování	kpl	1,00000	1 062,50	1 062,50		Vlastní
18	210220321R00	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	3,00000	156,25	468,75		Vlastní
19	354404070VZA	Svorka na potrubí 25 mm ² VZA 4, upnutí 27-114 mm	kus	3,00000	40,00	120,00		Vlastní
20	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , do zdíva, bez zapojení,	kus	7,00000	122,50	857,50		Vlastní
21	345715344R	krabice elektroinstalační pod omítku; univerzální; materiál: PVC; průměr= 71 mm; hl = 45 mm; jmenovité napětí do 400 V; jmenovitý proud do 16 A	kus	7,00000	11,25	78,75	SPCM	RTS 25/ I
22	220260044Z00	Krabice rozbočovací na povrch, bez zapojení	kus	30,00000	43,75	1 312,50		Vlastní
23	345714203R	Krabice elektroinstalační rozbočovací; s víčkem; materiál: plast; montáž: na povrch; rozměr: 75 x 75 x 37 mm; IP 55	kus	30,00000	52,50	1 575,00	SPCM	RTS 25/ I
24	222260574R00	Trubka plast. tuhá 32 na příchýtkách vč.příchýtek	m	100,00000	110,00	11 000,00		Vlastní
25	345710964R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 27,8 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	100,00000	331,25	33 125,00	SPCM	RTS 25/ I
26	345717553R	příchytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 32 mm	kus	150,00000	10,00	1 500,00	SPCM	RTS 25/ I
27	222260572R00	Trubka plast. tuhá 20 na příchýtkách vč.příchýtek	m	250,00000	80,00	20 000,00		Vlastní
28	345710962R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 20,0 mm; vnitřní pr.= 16,9 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	250,00000	65,00	16 250,00	SPCM	RTS 25/ I
29	345717551R	příchytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 20 mm	kus	380,00000	8,75	3 325,00	SPCM	RTS 25/ I
30	34572307R	páska stahovací 250x4,5; PA	100 ks	2,00000	437,50	875,00	SPCM	RTS 25/ I
31	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	1,00000	356,25	356,25		Vlastní
32	210110001RT2	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, , řazení 1	kus	2,00000	406,25	812,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, řazení 5	kus	1,00000	377,50	377,50		Vlastní
34	210110009RT2	Spínač nástěnný řaz. 1/0, IP44, včetně dodávky spínače	kus	5,00000	350,00	1 750,00		Vlastní
35	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	5,00000	356,25	1 781,25		Vlastní
36	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednonásobné, s ochranným kolíkem, s víčkem, , provedení 2P+PE,	kus	15,00000	400,00	6 000,00		Vlastní
37	210-102	Připojení zařízení VZT	kus	3,00000	1 062,50	3 187,50		Vlastní
38	210-103	Dokumentace skutečné provedení	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
39	210-104	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	1 875,00	1 875,00		Vlastní
40	34195K	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	sada	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
41	005231010R	Revize	kpl	1,00000	5 312,50	5 312,50		RTS 25/ I
Díl: M21.2		Elektroměrové rozvaděče, vybavení				53 275,00		
42	357-RH1	Úprava rozvaděč RMB, výbava a zapojení dle výkresu č.3, včetně dodávky	kus	1,00000	53 275,00	53 275,00		Vlastní
Díl: M21.3		Svítlidla				288 513,75		
43	65010152MTZ	Montáž svítidla	kus	78,00000	406,25	31 687,50		Vlastní
44	348-001	Svítlidlo 1, dle knihy svítidel	kus	26,00000	3 110,00	80 860,00		Vlastní
45	348-001r	Rámeček do SDK pro svítidlo 1	kus	14,00000	485,00	6 790,00		Vlastní
46	348-002	Svítlidlo 2, vč. piktogramu, dle knihy svítidel	kus	9,00000	1 118,75	10 068,75		Vlastní
47	348-003	Svítlidlo 3, dle knihy svítidel	kus	9,00000	2 693,75	24 243,75		Vlastní
48	348-006	Svítlidlo 4, dle knihy svítidel	kus	6,00000	3 565,00	21 390,00		Vlastní
49	348-007	Svítlidlo 5, dle knihy svítidel	kus	15,00000	3 981,25	59 718,75		Vlastní
50	348-008	Svítlidlo 6, dle knihy svítidel	kus	13,00000	4 135,00	53 755,00		Vlastní
Díl: M21.4		Kabelové žlaby				71 215,55		
51	650011321R00	Montáž kabelového žlabu neděrovaného, šířky do 150 mm	m	10,00000	312,50	3 125,00		Vlastní
52	5531200420F	Žlab kabelový s integrovanou spojkou neděrovaný, 60x100 mm z plechu tloušťky 0,75 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	m	10,00000	425,00	4 250,00		Vlastní
53	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01600	6 250,00	100,00	SPCM	RTS 25/ I
54	650011371M00	Montáž víka kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	10,00000	72,50	725,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	5531200520F	Víko pro zakrytí kabelového žlabu nebo kabelové lávky šířky 100 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	m	10,00000	298,75	2 987,50		Vlastní
56	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	20,00000	143,75	2 875,00	SPCM	RTS 25/ I
57	650011331R00	Osazení tvarovky kabelového žlabu - oblouk, šířky do 150 mm	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
58	55312012120F	Stoupající oblouk pro kabelové žlaby rozměru 60x100, povrchová úprava žárový zinek	kus	1,00000	356,25	356,25		Vlastní
59	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,00800	10,00	0,08	SPCM	RTS 25/ I
60	650011381R00	Montáž víka kabelového žlabu na tvarovku,	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
61	5531201820F	Víko pro zakrytí stoupajícího oblouku pro kabelové trasy šířky 100 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	kus	1,00000	356,25	356,25		Vlastní
62	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	4,00000	377,50	1 510,00	SPCM	RTS 25/ I
63	650011341R00	Osazení tvarovky kabelového žlabu - T-kus, šířky do 150 mm	kus	2,00000	475,00	950,00		Vlastní
64	55312009120F	T kus pro odbočení ve tvaru T pro kabelové žlabu rozměru 60x100, v povrchové úpravě žárový zinek	kus	2,00000	525,00	1 050,00		Vlastní
65	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,02400	10 000,00	240,00	SPCM	RTS 25/ I
66	650011381R00	Montáž víka kabelového žlabu na tvarovku,	kus	2,00000	525,00	1 050,00		Vlastní
67	5531201520F	Víko pro zakrytí T kusu na kabelových trasách šíře 100 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	kus	2,00000	331,25	662,50		Vlastní
68	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	12,00000	360,00	4 320,00	SPCM	RTS 25/ I
69	311718505R	kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M10, délka 95 mm; kotevní hloubka 60 mm; max.hloubka upevňovaného materiálu 10 mm; min.hloubka vrtané díry 90 mm; použití: pro upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (beton, přírodní kámen)	kus	20,00000	35,00	700,00	SPCM	RTS 25/ I
70	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01000	18,75	0,19	SPCM	RTS 25/ I
71	650022111R00	Montáž konzoly nástěnné, pro kabelový žlab / lávku	kus	10,00000	211,25	2 112,50		Vlastní
72	5531203902R	držák povrch žárové zinkování ponorem; š = 100 mm; zátěž do 120 kg	kus	10,00000	190,00	1 900,00	SPCM	RTS 25/ I
73	650011321R00	Montáž kabelového žlabu neděrovaného, šířky do 150 mm	m	15,00000	356,25	5 343,75		Vlastní
74	5531200430F	Žlab kabelový s integrovanou spojkou neděrovaný, 60x50 mm z plechu tloušťky 0,75 mm, v povrchové úpravě žárový zinek, neděrovaný	m	15,00000	425,00	6 375,00		Vlastní
75	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,02000	10 000,00	200,00	SPCM	RTS 25/ I
76	650011371M00	Montáž víka kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	15,00000	75,00	1 125,00		Vlastní
77	5531200500F	Víko pro zakrytí kabelového žlabu nebo kabelové lávky šířky 50 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	m	15,00000	306,25	4 593,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	32,00000	143,75	4 600,00	SPCM	RTS 25/ I
79	650011331R00	Osazení tvarovky kabelového žlabu - oblouk, šířky do 150 mm	kus	2,00000	437,50	875,00		Vlastní
80	55312007100F	Oblouk pro odbočení trasy v horizontálním směru pod úhlem 90° pro kabelový žlab rozměru 60x50 mm, povrchová úprava žárový zinek	kus	2,00000	368,75	737,50		Vlastní
81	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01600	10 000,00	160,00	SPCM	RTS 25/ I
82	650011381R00	Montáž víka kabelového žlabu na tvarovku,	kus	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
83	5531201300F	Víko oblouku 90° pro zakrytí trasy šíře 50 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	kus	2,00000	356,25	712,50		Vlastní
84	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	12,00000	377,50	4 530,00	SPCM	RTS 25/ I
85	650011341R00	Osazení tvarovky kabelového žlabu - T-kus, šířky do 150 mm	kus	1,00000	475,00	475,00		Vlastní
86	55312009100F	T kus pro odbočení ve tvaru T pro kabelové žlabu rozměru 60x50, v povrchové úpravě žárový	kus	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
87	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01200	10 000,00	120,00	SPCM	RTS 25/ I
88	650011381R00	Montáž víka kabelového žlabu na tvarovku,	kus	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
89	5531201500F	Víko pro zakrytí T kusu na kabelových trasách šíře 50 mm, v povrchové úpravě žárový zinek	kus	1,00000	331,25	331,25		Vlastní
90	5531200604R	úchyt víka kabelového žlabu	kus	6,00000	360,00	2 160,00	SPCM	RTS 25/ I
91	311718505R	kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M10, délka 95 mm; kotevní hloubka 60 mm; max.hloubka upevňovaného materiálu 10 mm; min.hloubka vrtané díry 90 mm; použití: pro upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (beton, přírodní kámen)	kus	30,00000	31,25	937,50	SPCM	RTS 25/ I
92	30909311R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,01500	18,75	0,28	SPCM	RTS 25/ I
93	650022111R00	Montáž konzoly nástěnné, pro kabelový žlab / lávku	kus	15,00000	211,25	3 168,75		Vlastní
94	5531203902R	držák povrch žárové zinkování ponorem; š = 100 mm; zátěž do 120 kg	kus	15,00000	190,00	2 850,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: M22.1 Datový rozvod						2 128,75		
95	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	10,00000	11,25	112,50		Vlastní
96	371201303T	Kabel UTP Cat5e	m	10,00000	3,75	37,50		Vlastní
97	220-101	Ukončení - forma kabelu cat 5e	kus	2,00000	47,50	95,00		Vlastní
98	220-102	Spojka UTP kabelu RJ45 / RJ45cat. 5e	kus	1,00000	56,25	56,25		Vlastní
99	222290101R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.5e na omítku	kus	1,00000	115,00	115,00		Vlastní
100	371202012N	Zásuvka datová cat 5e 1xRJ45 na povrch	kus	1,00000	443,75	443,75		Vlastní
101	222260572R00	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchyték	m	10,00000	62,50	625,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.2.5	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	345710962R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 20,0 mm; vnitřní pr.= 16,9 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	10,00000	36,25	362,50	SPCM	RTS 25/ I
103	345717551R	příchytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 20 mm	kus	15,00000	18,75	281,25	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 9						7 712,50		
Ostatní konstrukce, bourání								
104	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm	kus	4,00000	437,50	1 750,00		RTS 25/ I
105	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, utěsnění kabelu v chrániče	kus	2,00000	1 062,50	2 125,00		RTS 25/ I
106	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	7,00000	156,25	1 093,75		RTS 25/ I
107	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	20,00000	106,25	2 125,00		RTS 25/ I
108	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	0,66000	937,50	618,75		RTS 25/ I
Díl: 99						74,37		
Staveništní přesun hmot								
109	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	0,05902	1 260,00	74,37		RTS 25/ I
Díl: D96						448,71		
Přesuny suti a vybouraných hmot								
110	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m	t	0,05100	860,13	43,87		RTS 25/ I
111	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,05100	428,75	21,87		RTS 25/ I
112	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,30600	54,70	16,74		RTS 25/ I
113	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,05100	3 681,74	187,77		RTS 25/ I
114	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,51000	44,29	22,59		RTS 25/ I
115	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,05100	12,50	0,64		RTS 25/ I
116	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,05100	3 043,75	155,23		RTS 25/ I
Celkem						620 465,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby	82 927,50					
1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000	687,50	11 000,00		Vlastní
2	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	8,00000	687,50	5 500,00		Vlastní
3	R3	Úprava stávající MaR	kus	1,00000	66 427,50	66 427,50		Vlastní
Díl: 700B		Demontáže PSV	13 203,19					
4	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 65	kus	2,00000	322,44	644,88	800-731	RTS 25/ I
5	732890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven z objektu výšky do 6 m	t	0,04800	2 388,75	114,66	800-731	RTS 25/ I
6	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	85,00000	91,00	7 735,00	800-731	RTS 25/ I
7	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,72930	1 820,00	1 327,33	800-731	RTS 25/ I
8	734190814R00	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje, do DN 50	kus	2,00000	104,13	208,26	800-731	RTS 25/ I
9	734190818R00	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje, přes DN 50 do DN 100	kus	2,00000	146,13	292,26	800-731	RTS 25/ I
10	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	3,00000	301,00	903,00	800-731	RTS 25/ I
11	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	3,00000	408,63	1 225,89	800-731	RTS 25/ I
12	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,15900	1 374,63	218,57	800-731	RTS 25/ I
13	979981101R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, kapacita 3 t, suť bez příměsí	t	0,93630	569,63	533,34	801-3	RTS 25/ I
Díl: 713		Izolace tepelné	30 709,86					
14	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	57,00000	60,38	3 441,66	800-721	RTS 25/ I
15	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	98,00000	79,89	7 829,22	800-721	RTS 25/ I
16	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	1,00000	80,50	80,50	800-721	RTS 25/ I
17	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,00000	27,48	192,36	SPCM	RTS 25/ I
18	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	50,00000	30,71	1 535,50	SPCM	RTS 25/ I
19	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	220,00000	0,46	101,20	SPCM	RTS 25/ I
20	28377670R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	m	10,00000	3,19	31,90	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000	157,06	1 256,48	SPCM	RTS 25/ I
22	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	90,00000	166,25	14 962,50	SPCM	RTS 25/ I
23	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	1,00000	318,94	318,94	SPCM	RTS 25/ I
24	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	369,07800	2,60	959,60	800-713	RTS 25/ I
Díl: 732		Strojovny	44 682,75					
25	732431303R00	Montáž čerpadla oběhového pro vytápění a chlazení závitového, o průměru do G 6/4"	kus	2,00000	1 187,50	2 375,00	800-731	RTS 25/ I
26	426108072R	Čerpadlo oběhové průtok do 3,40 m3/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média do 110 °C	kus	1,00000	11 268,75	11 268,75	SPCM	RTS 25/ I
27	426108514R	Čerpadlo oběhové průtok do 10,70 m3/h; Hmax = 8,0 m; PN 10; spoj: závitový; G; 1 1/2"; stav. délka = 180 mm; teplota média -10 až 110 °C; příslušenství: rozhraní pro dálkové ovládání	kus	1,00000	31 003,13	31 003,13	SPCM	RTS 25/ I
28	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,01314	2 730,00	35,87	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí	156 238,61					
29	733163513R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 18 mm, s 1,0 mm	m	7,00000	593,25	4 152,75	800-731	RTS 25/ I
30	733163514R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 22 mm, s 1,0 mm	m	50,00000	584,50	29 225,00	800-731	RTS 25/ I
31	733163515R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 28 mm, s 1,5 mm	m	8,00000	875,00	7 000,00	800-731	RTS 25/ I
32	733163516R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných lisováním d 35 mm, s 1,5 mm	m	90,00000	1 072,75	96 547,50	800-731	RTS 25/ I
33	733190306R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	155,00000	13,83	2 143,65	800-731	RTS 25/ I
34	733167003R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	4,00000	226,19	904,76	800-731	RTS 25/ I
35	733167004T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5	kus	2,00000	226,19	452,38		Vlastní
36	733167005T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 35/1,5	kus	4,00000	226,19	904,76		Vlastní
37	733161963R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 18 mm	kus	2,00000	244,56	489,12	800-731	RTS 25/ I
38	733161903R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 18 mm	kus	2,00000	214,81	429,62	800-731	RTS 25/ I
39	733161905R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	2,00000	246,75	493,50	800-731	RTS 25/ I
40	733191926R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	2,00000	504,00	1 008,00	800-731	RTS 25/ I
41	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 227,63	2 455,26	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 174,25	2 348,50	800-731	RTS 25/ I
43	733124121R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 65, na DN 32	kus	2,00000	1 498,88	2 997,76	800-731	RTS 25/ I
44	733124118R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 50, na DN 25	kus	2,00000	1 275,75	2 551,50	800-731	RTS 25/ I
45	734494216R00	Návarek s trubkovým závitem G 5/4", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	359,63	719,26	800-731	RTS 25/ I
46	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	254,19	508,38	800-731	RTS 25/ I
47	31945727T	Přechodka lisovací d 35 mm x 5/4"	kus	2,00000	163,63	327,26		Vlastní
48	31945722T	Přechodka lisovací d 22 mm x 3/4"	kus	2,00000	62,48	124,96		Vlastní
49	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,21860	2 080,00	454,69	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				53 233,47		
50	734245122R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	427,00	427,00	800-731	RTS 25/ I
51	734245124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	754,25	754,25	800-731	RTS 25/ I
52	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	367,50	367,50	800-731	RTS 25/ I
53	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	756,88	756,88	800-731	RTS 25/ I
54	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	453,25	906,50	800-731	RTS 25/ I
55	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	646,63	1 293,26	800-731	RTS 25/ I
56	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	885,50	3 542,00	800-731	RTS 25/ I
57	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	153,13	1 837,56	800-731	RTS 25/ I
58	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	557,81	2 231,24	800-731	RTS 25/ I
59	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	141,75	141,75	800-731	RTS 25/ I
60	484882005T	Ventil trojcestný směšovací DN 15, Kvs 1.6	kus	1,00000	6 195,00	6 195,00		Vlastní
61	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
62	55138080T	Servopohon 24 V, ovládání 1-10 V	kus	1,00000	10 764,25	10 764,25		Vlastní
63	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,01036	1 571,00	16,28	800-731	RTS 25/ I
Díl: 737.1		Stropní systém				527 510,50		
64	737-100	Montáž stropního systému	kus	1,00000	812,50	812,50		Vlastní
65	737-101	Sestava segmentového rozdělovače F/P a míchání se servopohonem s přípravou pro měřič tepla	kus	1,00000	79 675,00	79 675,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	036/2025	ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA– STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU
O:	SO 01R	Hlavní objekt
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	737-102	Chladicí a topná rohož 750x490 mm	kus	12,00000	890,63	10 687,56		Vlastní
67	737-103	Chladicí a topná rohož 1750x490 mm	kus	20,00000	2 078,13	41 562,60		Vlastní
68	737-104	Chladicí a topná rohož 2000x490 mm	kus	24,00000	2 375,00	57 000,00		Vlastní
69	737-105	Chladicí a topná rohož 3250x490 mm	kus	22,00000	3 859,38	84 906,36		Vlastní
70	737-106	PE-RT trubka 8×1,0 mm, 5vrstvá, modrá, s kyslíkovou bariérou	m	110,00000	52,50	5 775,00		Vlastní
71	737-107	PE-RT trubka 20×2,0 mm, 5vrstvá, červená, s kyslíkovou bariérou	m	188,00000	58,75	11 045,00		Vlastní
72	737-108	Upínací lišta 16-20 pro uchycení potrubí	m	19,00000	100,00	1 900,00		Vlastní
73	737-109	Rozdělovač 6 okruhů s ventily, 20/8, montážní systém push-in	kus	6,00000	9 687,50	58 125,00		Vlastní
74	737-110	Rozdělovač 8 okruhů s ventily, 20/8, montážní systém push-in	kus	8,00000	10 550,00	84 400,00		Vlastní
75	737-111	Rozdělovač 10 okruhů s ventily, 20/8, montážní systém push-in	kus	4,00000	12 187,50	48 750,00		Vlastní
76	737-112	Zátka pro push-in systém, DN8 pro zaslepení tvarovek 8x1 mm	kus	4,00000	331,25	1 325,00		Vlastní
77	737-113	Vodící oblouk 90° pro DN 20mm	kus	58,00000	92,75	5 379,50		Vlastní
78	737-114	Kulový ventil 1" - 1/2x1" s motýlkem pro připojení rozdělovačů	kus	2,00000	856,25	1 712,50		Vlastní
79	737-115	Přímá spojka pro spojení trubek 8×1 mm, push-in systém	kus	32,00000	437,50	14 000,00		Vlastní
80	737-116	Termopohon 230V, NC, pro ovládání ventilu na rozdělovači, 230V/ 3W	kus	9,00000	1 316,25	11 846,25		Vlastní
81	737-117	Dotykový skleněný centrální ovladač s čidly 1 zóna	kus	1,00000	3 772,50	3 772,50		Vlastní
82	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	3 223,82000	1,50	4 835,73	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				14 785,65		
83	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	35,00000	270,38	9 463,30	800-767	RTS 25/ I
84	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	35,00000	150,00	5 250,00	SPCM	RTS 25/ I
85	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03710	1 950,00	72,35	800-767	RTS 25/ I

Celkem	923 291,53
---------------	-------------------

REKAPITULACE

1	Nerezový bazén	3 261 605
2	Technologie bazénu	2 035 301
3	Trubní rozvody tvarovky	276 498
Celkem včetně dopravy a montáže bez DPH		5 573 404 Kč

ROZMĚRY:	Šířka	6,87m
	Délka	12,06m
	Hloubka	1m - 1,30m
	Šířka žlábků	330

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				3 261 605
1	TĚLESO BAZÉNU				2 653 194
1.01.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY přelivného typu a okláštění dvou sloupů p 0,15m na vodu	pack	1	1 921 700,00	1 921 700
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z výztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.				
1.02.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	79,7	6 360,00	507 019
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. Provedení bude doloženo technickým listem.				
1.03.	Ztracené bednění bez spodní izolace	m	45	3 110,00	139 950
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro ohraničení podlahových betonů kolem bazénu/napojení vodorovné hydroizolace. V horní části je bednění kotvené k lemu bazénu bodově s rozestupem dle montážních zvyklostí. Tloušťka plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD. Provedení bude doloženo technickým listem.				
1.04.	IZOLACE				

1.04.0	Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílno)	pack	1	84 525,00	84 525
	Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrům. 03/35N - tvrdá dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk vytvrzených chemickou reakcí mezi složkami, nepoškozující ozónovou vrstvu, aplikace nástřikem. Vynikající tepelně izolační a hydroizolační vlastnosti, dlouhodobá přilnavost a lepivost ke všem materiálům (mimo PE/PP), vysoká rozměrová stabilita (po vytvrzení se nesmrštuje ani nerozpíná), odolnost proti vodě, zředěným kyselinám a louhům, plísním a hnilobám tepelných izolací. Podklad: všechno mimo PE / PP. Podklad musí být suchý, čistý, pevný, zbavený prachu a nečistot, odmaštěný. Samozahášecí vlastnosti! V místě montážních svarů je stěna z výroby dodána na montáž s 200mm, na každou stranu od místa spoje, bez izolace. V případě dostupnosti z vnější strany, po zavaření spoje stěny bazénu, je možné provést doizolování na montáži. Tloušťka izolace 40 až 60mm od vnitřní stěny bazénu. Provedení bude doloženo technickým listem.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				206 890
2.01.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2,46m, 5-stupínkové	ks	1	69 925,00	69 925
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vhodnou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudivém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013. Provedení bude doloženo technickým listem.				
2.02.	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, šíře schodu 2,46m, 5-stupínkové	ks	1	69 925,00	69 925

	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vhodnou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013. Provedení bude doloženo technickým listem.				
2.03.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	15 650,00	31 300
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku. Projektant požaduje doložení Technického listu.				
2.04.	Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé	ks	2	17 870,00	35 740
	Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku. Projektant požaduje doložení Technického listu.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				291 266
3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	12,1	10 100,00	121 806

	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	12 300,00	24 600
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	3	13 110,00	39 330
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	3	4 890,00	14 670
	Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	10 810,00	21 620

	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	2	2 120,00	4 240
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.07.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	65 000,00	65 000
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1. Provedení bude doloženo technickým listem.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				110 255
4.01.	Roštnice PP přímá - 330mm - šedá	m	37	1 540,00	56 980
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylén, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.Provedení bude doloženo technickým listem.				
4.02.	Roštnice PP rohová - 330mm - šedá	ks	4	2 470,00	9 880

	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylén, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku. Provedení bude doloženo technickým listem.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram	ks	6	895,00	5 370
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá. Provedení bude doloženo technickým listem.				
4.04.	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1	8 100,00	8 100
	Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Pasta s tuhými mazivy pro montáž a záběh kovových dílů 50g, univerzální klíč, sadu utěrek 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).				
4.05.	Náradí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu	ks	1	3 890,00	3 890
	Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.				
4.06.	Bazénový vysavač	ks	1	26 035,00	26 035
	Automatický bazénový vysavač s inteligentním skenem je vhodný do bazénů o délce do 15 m. Čistí dno, stěny bazénu i hladinovou linku. Výkonné filtrační čerpadlo o výkonu 17 m3/h zajišťuje dostatečně velkou sílu pro vyčištění bazénu. Automatický bazénový vysavač je jednoduchý na obsluhu a údržbu. Snadno vyjímatelný filtrační koš je přístupný z horní strany. Velkou výhodou je dvojitá filtrace - hrubý filtr zachytí největší nečistoty a jemný filtr dokonale přefiltruje vodu. Bazénový vysavač je možné ovládat přes aplikaci v mobilním telefoně či tabletě.				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				3 261 605

2 Technologie bazénu

Šířka bazénu = 6,9m, délka bazénu = 12m, hloubka = 1-1,3m

č.poz.	Položka	ks	jedn. cena	Celk.bez DPH
Filtrace				
2	Laminátový filtr Vnitřní průměr nádoby: D1000mm Výška filtrační náplně 1,2m Průtok filtrem 30 (23)m ³ /hod při filtrační rychlosti 40 (30)m ³ /hod/m ² , prac. tlak 2,5bar Materiál: laminátový filtr s vnitřní vrstvou přírodní vytvrzené pryskyřice Součást dodávky: víko DN400 se šrouby, víko bočního revizního otvoru, manometr, těsnění z EPDM a všechny šrouby z nerezové oceli Bez filtrační náplně a hydroantracitu 1625kg, bočního 6-ti cest. ventilu 2 1/2" a čerpadla Váha filtru s pískem 1754kg	2	145 813	291 626
2.1	Hydroantracit (cena za 1 liter)	774	84	65 016
2.2	Písek zrnitosti 0,4-0,8mm (cena za 1kg)	838	20	16 760
2.3	Písek zrnitosti 1-2mm (cena za 1kg)	240	20	4 800
2.4	Písek zrnitosti 3-5mm (cena za 1kg)	600	20	12 000
3	Šesticestný ventil filtrace 2 1/2" s trubním propojem Plastové samonasávací čerpadlo Průtok: 30m ³ /h, objem předfiltru 6l Připojení: sání/výtlač D 75/75	2	12 809	25 618
4	Další parametry: otáčky 2840 ot/min 3f - 400/230V, P1/P2 1,85/1,5kW, proud 3,2/5,55A, třída krytí IP 55, hlučnost 70dB, vč. tepelné ochrany tř. F, max. 60°C, vnitřní tlak max 2,5bar Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli max. 0,5 %, tzn. 5 g/l	2	36 389	72 778
4.1	Frekvenční měnič 3 2,2 kW Další parametry: 5,8A 3~380-480VAC, krytí IP66, EMC filtr, vstup 0-10V/4-20mA rozměry 257x188x1875mm, RS485 (protokol Modbus RTU, Profibus DP), (ODE-3-240058-3F4X)	2	15 851	31 702
4.2	Digitální proudový chránič typu G	1	7 913	7 913
4.3	Konfigurace měniče a začlenění zařízení do SW technologie	2	3 663	7 326
5	Plastové samonasávací čerpadlo měřené vody Průtok: 7m ³ /h, objem předfiltru 3l Připojení: sání/výtlač G 1 1/2"/1 1/2" Další parametry: otáčky 2840 ot/min 1f - 230V, P1/P2 0,5/0,3kW, proud 2,4A, třída krytí IP 55, hlučnost 55dB, vč. tepelné ochrany tř. F, max. 60°C, vnitřní tlak max 2,5bar Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli max. 0,5 %, tzn. 5 g/l	1	19 820	19 820
6	Akumulační nádrž - bude použita stávající Objem 15m ³ Nádrž betonová opatřena fólií, stávající vč. prostupů	1	0	0
7	Automatika dopouštění vody s kontinuálním měřením hladiny a hav. funkcí			
7.1	Impulsní vodoměr Připojení 3/4" (4impulsy /litr)	1	3 753	3 753
7.2	Ultrazvukový kontinuální hladinoměr Rozsah měření od 0,20 m do 2 m Celoplastové provedení zářič z PVDF mechanické připojení se šroubením G 1" Výstup (4...20mA), krytí IP67 zařízení s nastavením pomocí magnetického pera	1	10 584	10 584
7.3	Upevnění na stěnu Objímka D63mm, přechod 63/1", trubka D63mm	1	360	360
7.4	Modul AM2 K převodu signálu 4-20 mA a dopojení do systému MaR	1	4 796	4 796

7.5	Kohout kulový 2-cestný Rozměr: DN15 Rp 1/2"	1	2 384	2 384
	Pro studenou a teplou vodu do 120°C Materiály: uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDM O kroužek, armatura poniklovaná mosaz			
7.6	Otočný pohon Otevřeno-zavřeno s havarijní funkcí pro 2 a 3cestné kulové kohouty DN15-Rp1/2"	1	7 384	7 384
	• krouticí moment 2 Nm • napájecí napětí AC 100 ... 240 V • ovládání: otevřeno-zavřeno • Rotační pohon pro kulové kohouty s funkcí havarijního ovládání. Snadná instalace přímo na kohout pomocí jediného šroubu. Polohu vůči kohoutu lze zvolit ze čtyř možností, vždy po 90° krocích. Pohon je chráněn proti přetížení, nepotřebuje žádné koncové spínače a zastaví se, jakmile je dosaženo koncového dorazu, Rotační pohon pro kulové kohouty , 230 VAC, 2.5 Nm, bez napětí uzavřeno: bez proudu NC,			
7.7	Otevřeno-zavřeno otočný pohon s havarijní funkcí pro 2 a 3cestné kulové kohouty • krouticí moment 2 Nm • napájecí napětí AC 100 ... 240 V • ovládání: otevřeno-zavřeno: bez proudu NO			
	Armatury D25 a trubní část spojená s dopouštěním Šroubení 3/4"-3x, trubka PPRD25-2m, přechod PPR25/3/4"-5x, koleno PPRD25-4x, T-kus PPRD25-2x, vsuvka 3/4"-3x, ventil PPRD25-1x, Kohout.kul.3/4"-1x, přechodka plastová s převlečnou maticí 16 1/2"-33,0 opatřena zátkou 1/2", drobný materiál	1	9 835	9 835
Ohřev vody				
8	Tepelný výměník Výkon výměníku při vysokém teplotním spádu (60°C) - 150kW Výkon výměníku při nízkém teplotním spádu (20°C) - 37kW Materiál: vnitřní potrubí a tělo z nerez oceli AISI 316	1	28 946	28 946
	Regulační uzel k výměníku 1"			
9.1	Oběhové čerpadlo Pro cirkulaci topné vody Průtok: 50l/min (2,4m³/h) Připojení: DN25-1" Výtlak: 6m Parametry: napětí 230V, délka 180mm, max. teplota 110°C,el. krytí IP 42	1	4 266	4 266
	Kohout kulový 3-cestný Rozměr: DN25 Rp 1"	1	6 001	6 001
9.2	Pro studenou a teplou vodu do 120°C Materiály: uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDM O kroužek, armatura poniklovaná mosaz			
	Otočný pohon Pro 2 a 3cestné (regulační) kulové kohouty DN15-32 • krouticí moment 5 Nm • napájecí napětí AC 100 ... 240 V • ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové	1	5 119	5 119
9.4	Armatury a trubní část spojená s teleným výměníkem a regulačním uzlem výměníku Šroubení 1",trubka měď D28x1 2x, koleno měď D 28 90st. 3x, kohout FF 1" kulový s pákou, poniklovaný 2x, vsuvka mosaz 1" Comap závitová 8280 2x, přechod bronz pájecí D28- 1" záv.venk. 7x, šroubení přímé závitové 1" mosaz VE 4300 2x, šroubení rohové závitové 1" mosaz VE 4301 1x, Klapka závitová 1" mosaz pružinová, jímka JS130, 50mm(10/6,3)OK22 G1/2" nerez 1x	1	7 144	7 144

	Tlakový spínač, nastavitelný Pro monitoring cirkulace			
9.5	Parametry: 1,5-15 Psi (0,1-1,0bar) 125/250VAC-3,0A provedení nerez, závit 1/8", prac.T(-7°C-+74°C) Včetně plastového krytu pro IP 54 Bázenová dávkovací automatika s regulátorem, panelová instalace - měřené veličiny pH, redox, volný chlor, teplota - 3x membránové čerpadlo Pístové čerpadlo membránové elektricky ovládané 3.6L/h, pracovní tlak: 16 bar 100 → 230 V.; (2 l/h pro pH; 2 l/h pro chlor; 2 l/h pro flokulant) (pro chlor samoodvzdušňovací provedení) (sací sestava s čidlem min hladiny [indikace na čerpadle], vstřikovací ventil, 10 m výtlačné hadičky, konzola, kabel řízení z regulátoru 5m) - dávkování pH korekt. řízeno dle hodnoty pH sondy (možno pH+ nebo pH- nebo obě) - dávkování Cl2 řízeno dle hodnoty Cl sondy - dávkování flokulantu - konstantní množství - regulace teploty - spínaný kontakt - čidlo průtoku vzorkové vody, předfiltr vzorkové vody s nerezovým sítkem 300 micr. - vstup pauza pro blokování dávkování (chod cirkulace, praní filtru, dopouštění vody....) - releový kontakt poruchové signalizace - barevný grafický dotykový displej, archivace dat na SD kartu (naměřené hodnoty, grafy) - VNC (možnost připojení na PC nebo internet) - ModBus RTU, E-mail, WEB server - možnost přepnutí nastavení do režimů ECO-MODE a Superchlorace (časovač, kontakt) - proudové výstupy 0/4...20 mA - panel (regulátor + sondy) 745x595 mm (v x š); panel (čerpadla) 400x595 mm (v x š) - displej - čeština; videonávody - napájení 100-230V 50/60 Hz	1	2 396	2 396
10	- měřené veličiny pH, redox, volný chlor, teplota - 3x membránové čerpadlo Pístové čerpadlo membránové elektricky ovládané 3.6L/h, pracovní tlak: 16 bar 100 → 230 V.; (2 l/h pro pH; 2 l/h pro chlor; 2 l/h pro flokulant) (pro chlor samoodvzdušňovací provedení) (sací sestava s čidlem min hladiny [indikace na čerpadle], vstřikovací ventil, 10 m výtlačné hadičky, konzola, kabel řízení z regulátoru 5m) - dávkování pH korekt. řízeno dle hodnoty pH sondy (možno pH+ nebo pH- nebo obě) - dávkování Cl2 řízeno dle hodnoty Cl sondy - dávkování flokulantu - konstantní množství - regulace teploty - spínaný kontakt - čidlo průtoku vzorkové vody, předfiltr vzorkové vody s nerezovým sítkem 300 micr. - vstup pauza pro blokování dávkování (chod cirkulace, praní filtru, dopouštění vody....) - releový kontakt poruchové signalizace - barevný grafický dotykový displej, archivace dat na SD kartu (naměřené hodnoty, grafy) - VNC (možnost připojení na PC nebo internet) - ModBus RTU, E-mail, WEB server - možnost přepnutí nastavení do režimů ECO-MODE a Superchlorace (časovač, kontakt) - proudové výstupy 0/4...20 mA - panel (regulátor + sondy) 745x595 mm (v x š); panel (čerpadla) 400x595 mm (v x š) - displej - čeština; videonávody - napájení 100-230V 50/60 Hz	1	252 888	252 888
10.1	• 1x sonda pH typ:PHES 112 SE			
10.2	• 1x sonda volného chloru CGE (CAN)			
10.3	• 1x sonda redox			
10.4	• 1x měřící cela pro sondy, plovák, nastavení průtoku vzorkové vody, čidlo průtoku			
11	• 1x dávkovací čerpadlo pro Chlor 2 lit/hod elektronická regulace, samoodvzdušňovací hlava, sací sestava PVC 6x4 v.č. plovákového spínače, hadiček a řídicích kabelů			
12	• 1x dávkovací čerpadlo pro pH 2 lit/hod elektronická regulace, včetně sací sestavy PVC 6x4 a plovákového spínače, hadiček a řídicích kabelů			
13	• 1x dávkovací čerpadlo pro flokulant 2 lit/hod elektronická regulace, včetně sací sestavy PVC 6x4 a plovákového spínače, hadiček a řídicích kabelů			
14	Vstřikovací čistič ventil za provozu filtrace PVC s hadicovým ventilem a kulovým kohoutem 1/2". Připojení na hadici 6/4mm	3	2 176	6 528
15	Záchytná jímka pro kanystry 40 lit. Mat HDPE (záchytná kapacita 49,3lit.)	3	549	1 647
16	Chlor tekutý 35kg (chlornan sodný)	1	1 073	1 073
17	pH minus-35kg pro automatické dávkování pH 38%	1	1 073	1 073
18	FLOKULANT tekutý, pH neutrální 35 litrů	1	1 400	1 400

	Středotlaká UV lampa s jedním zářičem Průtok lampou: Qmax = 49 m ³ /hod při transmisi 95% dávka 600J/m ² Stírání: manuální stěrač trubice			
19	Další parametry: součástí je radiační komora s lampou, pokročilý elektronický zdroj, propojovací kabely, automatické stírání. Komora obsahuje jednu lampu (zářič), výkon lampy 1 kW, napájení 230 V, 50 Hz, radiační komora z nerez oceli AISI 316L, jmenovitý rozměr přípojky DN100	1	387 779	387 779
20	Ultrazvukový průtokoměr Průtok: max 50m ³ /hod Připojení: DN100 (D110mm) Parametry: napájení lithiová bat.3,6V životnost 8let, připojení přírubami dle DIN 2501, zobrazení 8-místný LCD, pas.proudový výstup 4-20mA Kompaktní provedení	1	54 335	54 335
21	Rozvodnice pro technologii bazénu - jistící a ochranné části jednotlivých zař.			
21.1	Dílenská dokumentace - projekt	1	8 880	8 880
21.2	Rozvodnice včetně jistících a ochranných částí k jednotlivým zařízením, pro ovládání a regulaci bazénu. Kovová skříň IP65(800x1000)	1	63 148	63 148
	Sílová a slaboproudá kabeláž od jednotlivých zařízení			
21.3	Kabely a vodiče souhmem	1	18 848	18 848
21.4	Kotvící a upevňovací mat kabeláže (trubky, lišty, kabel.lávky podpěry, apod.)	1	9 502	9 502
	Doplnění řídicího systému pro inteligentní regulaci včetně vzdálené správy a ovládání pomocí dotykového panelu umístěným do dvířek elektrorozvodnice			
21.5	Řídicí PLC modul S7-1200 CPU 1214C, DI 14x24 V DC, DQ 10x24 V DC nebo 10xRLY, AI 2x10 Bit 0–10 V DC	1	11 505	11 505
21.6	Rozšiřující modul SM 1223 DC/RLY DI 16/DQ16, DI 16x24 V DC, DQ 16xRLY 30 V DC/250 V AC 2 A	2	8 392	16 784
21.7	Rozšiřující modul SM 1231 AI 4x, analogový vstup, 13 Bit ±10 V DC / 0–20 mA 4x, 13 Bit +-10V DC/0-20mA	1	6 854	6 854
21.8	Rozšiřující modul SM 1231 RTD 4x, Analogový vstup RTD, 4x, 16 Bit (Pt, Ni, Cu, R)	1	9 546	9 546
21.9	Rozšiřující modul SM 1234 AI/AQ, 4x AI, 2x AQ	1	9 111	9 111
21.10	Spínaný napájecí zdroj 24V-5,0A, 24VDC 5,0A, 3 MODULY	1	1 924	1 924
21.11	Fast Ethernet Switches, Switch 5 portů pro průmyslové apl., Switch Etherwan 5x100 12-48VDC -10~60°C	1	2 874	2 874
21.12	Displej dotykový uhlopříčka 7", širokoúhlý 16:9 800x480 bodů TFT-LCD, 1x Ethernet, 1x USB, ARM, Modbus RTU. Programová paměť 200MB, 128MB RAM (Umožňuje: archivaci dat , ovládání nejenom z PC, ale i z ostatních mobilních zařízení s OS, nebo tabletů, automatické odesílání e-mailů poruchových, nebo alarmových hlášení).	1	28 530	28 530
	Tvorba SW - programu systému na danou zakázku	1	22 922	22 922
	Revizní zpráva elektro	1	4 218	4 218
22	Klapka uzavírací s elektropohonem Rozměr: D125mm (DN110) Materiály: armatura GGG 40, uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo EPDM, těsnění hřídele EPDM O kroužek, uložení hřídele RPTFE / PTFE	1	10 124	10 124
22.1	Elektromotorický točný pohon S elektrickou havarijní funkcí pro uzavírací klapky D125mm (DN110) • krouticí moment 90 Nm • napájecí napětí AC/DC 24 V • ovládání: otevřeno-zavřeno • projektovaná životnosti SuperCaps: 15 let	1	45 947	45 947
22.2	Pomocný kontakt pro servo AN	1	2 286	2 286
23	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	1	5 428	5 428
24	Montáž a doprava	1	401 820	401 820
	CELKEM VČETNĚ DOPRAVY a MONTÁŽE bez DPH			2 035 301 Kč

3 PVC potrubí, tvarovky

č.poz.	Položka	ks	jedn. cena	Celk.bez DPH
25.1	Trubka PVC D160 PN 10	28	701	19 628
25.2	Trubka PVC D125 PN10	1	396	396
25.3	Trubka PVC D110 PN10	29	330	9 570
25.4	Trubka PVC D90 PN10	19	272	5 168
25.5	Trubka PVC D75 PN10	22	208	4 576
25.6	Trubka PVC D63 PN10	18	138	2 484
25.7	Trubka PVC D50 PN10	35	82	2 870
25.8	Trubka PPR D50	3	96	288
25.9	Koleno PVC D160 90°	8	1 856	14 848
25.10	Koleno PVC D125 90°	1	933	933
25.11	Koleno PVC D110 90°	12	649	7 788
25.12	Koleno PVC D90 90°	4	349	1 396
25.13	Koleno PVC D75 90°	11	208	2 288
25.14	Koleno PVC D63 90°	2	115	230
25.15	Koleno PPR D50 90°	15	77	1 155
25.16	T-kus PVC D160	1	2 368	2 368
25.17	T-kus PVC D125	1	1 320	1 320
25.18	T-kus PVC D125/75	1	1 318	1 318
25.19	T-kus PVC D125/90	1	1 318	1 318
25.20	T-kus PVC D110/75	2	805	1 610
25.21	T-kus PVC D110	3	806	2 418
25.22	T-kus PVC D110/50	2	805	1 610
25.23	T-kus PVC D90	1	554	554
25.24	T-kus PVC D50/32	1	111	111
25.25	Redukce krátká PVC D125/75	2	356	712
25.26	Redukce krátká PVC D125/90	1	356	356
25.27	Redukce krátká PVC D75/50	2	87	174
25.28	Redukce krátká PVC D63/50	2	46	92
25.29	Redukce krátká PVC D110/75	4	275	1 100
25.30	Redukce krátká PVC D110/90	1	242	242
25.31	Redukce krátká PVC D90/63	1	144	144
25.32	Šroubení D75/2 1/2"	10	760	7 600
25.33	Navrtávka PVC potrubí D32	3	139	417
25.34	Kulový kohout PVC D90	2	3 920	7 840
25.35	Kulový kohout PVC D75	8	2 761	22 088
25.36	Kulový kohout PVC D63	1	865	865
25.37	Kulový kohout PVC D50	5	629	3 145
25.38	Zpětný ventil PVC D75 s těsněním EPDM	2	1 994	3 988
25.39	Uzavírací klapka s těsněním EPDM D110 s přírubovým kompletem	6	6 134	36 804
25.40	Uzavírací klapka s těsněním EPDM D125 s přírubovým kompletem	1	7 281	7 281
25.41	Zpětná klapka mezipřírubová s těsněním EPDP a příslušenstvím D110	1	3 170	3 170
25.42	Pevná příruba PVC D160	2	1 269	2 538

25.43	Pevná příruba PVC D110	2	488	976
25.44	Pevná příruba PVC D63	3	458	1 374
25.45	Přírubový spoj k elektro klapce PVC D125 2x točivá příruba, 2x lemový nákržek, šrouby, matice, podložky	1	2 598	2 598
25.46	Přírubové těsnění EPDM D160	2	102	204
25.47	Přírubové těsnění EPDM D110	2	60	120
25.48	Přírubové těsnění EPDM D63	3	54	162
25.49	Šrouby, matice podložky k přírubám	1	10 934	10 934
25.50	Průhled (vizor) s přírubami D75	4	1 850	7 400
25.51	Šroubení šestices. ventilu 2 1/2"	12	760	9 120
25.52	Drobné fitinky do rozměru D50	1	9 924	9 924
25.53	Lepidlo na PVC, čistič	1	14 197	14 197
25.54	Kotvící a spojovací materiál - upínky, koňářik systém, závitové tyče, šrouby	1	34 688	34 688
CELKEM ROZVODY bez DPH				276 498 Kč

6. PODDODAVATELÉ

- 6.1. Účastník čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé:¹

Poddodavatel č. 1*

Předmět poddodávky:	Stavebí práce
Objem poddodávky v % (v Kč):	61 %
Název poddodavatele:	D-Develop spol. s r.o.
Sídlo poddodavatele:	Košinova 3139/19a, 612 00, Brno
IČO poddodavatele:	26972760
Zastoupení poddodavatele:	
Telefon poddodavatele:	
E-mail poddodavatele:	
Webová adresa poddodavatele:	www. d-develop.cz

** v případě více poddodavatelů účastník tabulku zkopíruje podle potřeby.*

Alternativně:

- 6.2. Účastník čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé, resp. mu nejsou známi.²

¹ Pokud účastník hodlá plnit části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů a poddodavatelé jsou účastníku známi, účastník uvede toto prohlášení spolu s označením těch částí veřejné zakázky, které budou plnit poddodavatelé, a seznamem těchto poddodavatelů.

² Pokud účastník nehodlá plnit části veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů, nebo poddodavatelé nejsou účastníku známi, účastník uvede toto prohlášení.

Rekonstrukce bazénu v objektu ZŠ nám. Svornosti

Zahájení 3.2.2026 - ukončení 26.9.2026

Časový harmonogram

[illegible]