

SMLOUVA O DÍLO RECYKLACE VOD

ZHOTOVITEL

Název [bude doplněn]
Sídlem [bude doplněno]
IČO [bude doplněno] DIČ [bude doplněno]
KAPsán [bude doplněno]
zastoupen [bude doplněno jméno a oprávnění zastupovat]

A

OBJEDNATEL

Název **Sportplex Frýdek-Místek, s.r.o.**
Sídlem Na Příkopě 3726, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek
IČO 26829495 DIČ CZ26829495
KAPsána v obchodním rejstříku pod sp. zn. C 26914 vedenou u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena Mgr. Davidem Hejnešem, jednatelem

uzavírají podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) smlouvu následujícího znění:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu.
- 1.2. Dílem je provedení nové recyklační technologie ke snížení spotřeby vody (dále jen linky) jak pro krytý aquapark (dále jen KAP), tak i pro letní aquapark (dále jen LAP), související práce a dodávky, provést zkušební provoz a provádět záruční a pozáruční servis. Jedna nezávislá linka bude provedena pro KAP a druhá nezávislá linka bude provedena pro LAP. Dílo je popsáno v této smlouvě vč. její přílohy.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady potřebné pro provedení díla.
- 1.4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo není provedeno pouhým úspěšným provedením plánovaných zkoušek.
- 1.5. Financování této smlouvy je podpořeno z fondů Evropské Unie, Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost, Priority 05, Výzvy Udržitelné hospodaření s vodou – výzva I.
 - a) Linka KAP je evidována jako projekt „Sportplex - Pořízení nové recyklační technologie ke snížení spotřeby vody“, reg. č. CZ.01.05.01/01/23_029/0004022.
 - b) Linka LAP je evidována jako projekt „Letní aquapark Olešná - Pořízení recyklační technologie ke snížení spotřeby vody“, reg. č. CZ.01.05.01/01/23_029/0005970.

Pravidla poskytovatele jsou dostupné z URL <https://optak.gov.cz/udrzitelne-hospodareni-s-vodou-vyzva-i/a-149/>.

2. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

2.1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění:

Předání dokončené linky LAP a dokončené linky KAP

do 29.12.2025

2.2. Dřívější plnění je možné po dohodě s objednatelem, dohoda nemusí mít písemnou formu .

2.3. Doby a lhůty podle ustanovení 2.1 této smlouvy mohou být prodlouženy formou písemného dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, a to o dobu odpovídající těmto okolnostem. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a vědět nemohl nebo kterou při vynaložení odborné péče nemohl předpokládat. Nepředvídatelnou okolností je, pokud povětrnostní podmínky neumožňují provádět plánované práce, ačkoliv by je v daném místě a čase obvykle umožňovaly.

2.4. Zahájení instalace linky

2.4.1. K zahájení instalace linky dojde v 9:00, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

2.4.2. O zahájení instalace linky smluvní strany sepíší protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

2.4.3. Nejpozději při zahájení instalace je zhotovitel povinen předat objednateli zde uvedené materiály, jinak zahájení instalace linky nemůže být dokončeno:

a) Projektovou dokumentaci pro provedení stavby (prací).

b) Kontrolní a zkušební plán.

2.5. Předání dokončené linky

2.5.1. Předání dokončené linky probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu předmětu plnění smlouvy.

2.5.2. O předání dokončené linky bude sepsán protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

2.5.3. Při předání dokončené linky bude předaná

a) Kompletní linka bez vad a nedodělků.

b) Dokumentace linky podle ustanovení 5.12 této smlouvy;

c) Veškerá další plnění podle této smlouvy vázící se k lince, není-li v této smlouvě pro určitý případ uvedeno jinak (kupř. předání záruční listiny bankovní záruky).

2.5.4. Nebude-li však možné při předání linky LAP provést v době předání linky, protože již bude bazén vypuštěn a „zazimován“, provést ověření funkčnosti linky, k předání linky dojde, funkčnost linky však bude ověřena před zahájením letní sezony (předpoklad květen 2026).

2.6. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).

2.7. Místem plnění je Aquapark Olešná, Nad Přehradou 2290, 738 01 Frýdek-Místek.

3. CENA DÍLA

3.1. Cena díla se skládá z následujících částek

a) Cena linky LAP bez DPH

[bude doplněna] Kč

b) Cena linky KAP bez DPH

[bude doplněna] Kč

c) Cena záručního servisu linky LAP bez DPH za měsíc **[bude doplněna] Kč**

d) Cena záručního servisu linky KAP bez DPH za měsíc **[bude doplněna] Kč**

- 3.2. K ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.
- 3.3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla v rozsahu stanoveném na základě této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany výslovně konstatují, že cena záručního servisu zahrnuje veškeré práce a dodávky předpokládané v této smlouvě (zejm. 7.5).
- 3.4. Cena záručního servisu může být jednou ročně (nejdříve jeden rok po uzavření smlouvy) upravena o částku odpovídající přírůstku průměrného ročního indexu spotřebitelských cen.
- 3.5. Cena záručního servisu se hradí od předání linky od uplynutí záruční doby. Provádí-li se záruční servis pouze po část měsíce, platí se poměrná část ceny. Není-li LAP či KAP po určitou dobu provozován, má se za to, že záruční servis neprobíhá.
- 3.6. Cena může být měněna v případě výskytu nových a dodatečných prací, při stanovení ceny se bude vycházet z cenové úrovně původní nabídky zhotovitele, přičemž se přihlédne k cenám obvyklým. Cenu lze měnit výhradně dodatkem k této smlouvě.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena díla se hradí na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu a označením díla „Recyklace vody“ a dále s uvedením názvu a čísla dotačního projektu (1.5).
- 4.2. Cenu linky lze uhradit pouze na základě jediné faktury, jejíž přílohou bude protokol o předání dokončené linky.
- 4.3. Cenu záručního servisu lze hradit v četnosti podle volby zhotovitele, faktura však musí být vždy vystavena ke konci kalendářního roku.
- 4.4. Při fakturaci se zvlášť eviduje či fakturuje cena případných nových a dodatečných prací.
- 4.5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne předání nebo dodání faktury objednateli.
- 4.6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu vykazující vady, a to do data splatnosti faktury nebo do 15 pracovních dnů poté, co fakturu obdrží, rozhodná je lhůta, která uplyne později. Faktura vyazuje vady především pokud nemá předepsané náležitosti, její příloha neodpovídá této smlouvě nebo účet pro hrazení ceny díla není zveřejněn v registru plátců DPH. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti činí 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů poté, co obdržel vrácenou fakturu.
- 4.7. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění, nebo nespolehlivou osobou podle § 106aa zákona je povinen o tom neprodleně, nejpozději první pracovní den následující po dni nabytí právní moci rozhodnutí o této skutečnosti, písemně informovat objednatele. Zhotovitel je stejným způsobem povinen informovat objednatele o tom, že proti němu bylo zahájeno řízení podle uvedených ustanovení. Objednatel uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
- a) Je-li o zhotoviteli ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivým plátcem DPH,
 - b) stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH před uhrazením fakturované částky nebo
 - c) v případě jakékoliv pochybností objednatele o tom, zda zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.

- 4.8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 4.9. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

5. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje.
- 5.2. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob; zjistí-li se, že taková osoba není náležitě kvalifikovaná a odborně způsobilá, nesmí tato osoba pokračovat v provádění daných prací.
- 5.3. Dílo bude provedeno tak, aby byla způsobilá ke svému užívání a v souladu se **zadáním díla**, jímž je v řazení dle závaznosti od nejzávažnějšího:
 - a) Znění této smlouvy.
 - b) Písemné příkazy objednatele.
 - c) Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
 - d) Materiály podle ustanovení 2.4.3.
- 5.4. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby minimalizoval dopad jeho činnosti na provoz areálu.
- 5.5. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost zhotoviteli stavby „Bourání otvoru v 1.PP krytého bazénu v rekreačním a oddychovém komplexu zóny Olešná“, která s dílem souvisí.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje udržovat v prostoru objednatele pořádek a čistotu.
- 5.7. Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, pracovního práva a práva zaměstnanosti, provozu na pozemních komunikacích, památkové péče apod. Zhotovitel je povinen plnění uvedených povinností objednateli prokázat.
- 5.8. Objednatel má právo kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel se zavazuje poskytnout mu k tomu veškerou součinnost.
- 5.9. Zhotovitel je povinen provést veškeré **zkoušky** požadované legislativou a prokazující funkčnost a účinnost zařízení. Mj. jde o zkoušky:
 - a) Tlakové zkoušky potrubí.
 - b) Zkoušky podle charakteru technologie.
 - c) Výchozí revize elektro.
 - d) Vyhodnocení odběrů vzorků recyklované vody akreditovanou laboratoří (vyhl. 238/2011 Sb.; Metodické usměrnění pro postup krajských hygienických stanic – technologie na recyklaci pracích vod z filtrů v umělých koupalištích vydané Ministerstvem zdravotnictví pod čj. MZDR 24483/2022-10/OVZ).
- 5.10. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost, pokud objednatel bude nad rámec zkoušek atp., které zhotovitel provádí na základě této smlouvy, odebírat kontrolní vzorky, provádět další zkoušky atp.
- 5.11. **Informační povinnost**
 - 5.11.1. Zhotovitel bezodkladně informuje objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
 - 5.11.2. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče.

5.12. Dokumentace linky

5.12.1. Zhotovitel se zavazuje pořizovat dokumentaci linky. Dokumentaci linky tvoří následující dokumenty:

- a) Dokumentace skutečného provedení linky.
- b) Stavebně-montážní deník.
- c) Dokumenty nezbytné pro schválení linky orgány veřejné moci.
- d) Návrh provozního řádu recyklační linky vč. údržby a frekvence jednotlivých úkonů.
- e) Návrh aktualizace Provozních řádů daného aquaparku.
- f) Posouzení rizik podle ČSN ISO 20426 (nebo ekvivalentní) s identifikací kritických bodů.
- g) Studie posouzení rizik na veřejné zdraví zpracovaná autorizovanou osobou
- h) Hodnocení zdravotních rizik podle §83e odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.
- i) Doklady o všech provedených zkouškách, revizích apod. (tj. vč. dokladů o zkouškách, které nevyšly příznivě).
- j) Prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků u výrobků a materiálů, u kterých je to vyžadováno na základě zákona, a prohlášení o vlastnostech v ostatních případech.
- k) Doklady o likvidaci odpadu.

5.12.2. Zhotovitel vytváří dokumenty tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právními předpisy a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5.12.3. Dokumenty jsou v českém jazyku, nedohodnou-li se smluvní strany pro určitý případ jinak.

5.12.4. Pro stavebně-montážní deník se pravidla stavebního práva pro stavební deník použijí přiměřeně.

5.12.5. Dokumenty jsou předány elektronicky, a to, pokud to jejich povaha nevyklučuje, jak ve formátu *.pdf, tak i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.

5.13. Poddodavatelé

5.13.1. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část díla nebo která má k provádění díla poskytnout určitá práva.

5.13.2. Poddodavatelé, pomocí kterých zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své nabídce, a pomocí kterých bude zhotovitel poskytovat odpovídající plnění, jsou:

Název	IČO	Popis prací plněných poddodavatelem.
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

5.13.3. Zhotovitel je oprávněn provádět určitá plnění na základě této smlouvy s pomocí jiných než výše uvedených poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co od objednatele obdrží písemný souhlas. Souhlas může být později odebrán. Zhotovitel s žádostí o souhlas s poddodavatelem předloží obdobné čestné prohlášení o absenci střetu zájmů a absenci mezinárodních sankcí, jako sám předkládal v nabídce do daného zadávacího řízení.

5.13.4. Zhotovitel má povinnost zabezpečit, aby identifikační údaje poddodavatele (anebo alespoň odkaz na tyto údaje) a údaje o tom, kdy a jakým způsobem byl souhlas dle předchozího odstavce udělen, byly uvedeny ve stavebně-montážním deníku předtím, než zhotovitel poddodavateli umožní přístup na staveniště.

5.13.5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by ji prováděl sám.

5.14. Zhotovitel je odpovědný za **bezpečnost a ochranu zdraví**. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob. Zhotovitel plní pokyny koordinátora BOZP a je povinen k tomu zavázat veškeré své zaměstnance i poddodavatele.

- 5.15. Zhotovitel poskytne součinnost pro splnění veškerých veřejnoprávních podmínek pro uvedení linek do provozu a pro jejich provoz.
- 5.16. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen s veškerým nepoužitelným materiálem nakládat v souladu s právními předpisy regulujícími nakládání s odpady.

6. ZKUŠEBNÍ PROVOZ

- 6.1. V průběhu zkušebního provozu bude zhotovitelem ověřeno, zda:
- a) Linka alespoň po dobu 3 měsíců splňuje veškeré podmínky stanovené na základě této smlouvy, především pak konstantní plnění požadavků na objem a kvalitu vyčištěné vody.
 - b) Provoz linky je ekonomicky efektivní vč. výpočtu přesné míry efektivity,
 - c) Jaká je kontinuální energetické náročnosti linky (měření a analýza)
 - d) Poměru recyklované vody k celkovému objemu vyčištěné vody.
- Data budou sbírána na denní bázi.
- 6.2. Délka zkušebního provozu činí alespoň 3 měsíce a nanejvýš 6 měsíců, nestanoví-li orgány veřejné moci jinak.
- 6.3. Délka zkušebního provozu započne předáním linky. Doba zkušebního provozu bude přerušena po dobu, v níž daný aquapark není provozován.
- 6.4. O zahájení a ukončení zkušebního provozu se učiní datovaný záznam do provozního deníku, který obě smluvní strany podepíší.
- 6.5. Při ukončení zkušebního provozu zhotovitel objednateli předá doklady o všech provedených zkouškách, revizích apod. (tj. vč. dokladů o zkouškách, které nevyšly příznivě); jinak nemůže být zkušební provoz ukončen.

7. ODPOVĚDNOST SMLUVNÍCH STRAN, ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ DLUHŮ

- 7.1. Zhotovitel je odpovědný za případnou újmu na majetku nebo na zdraví vzniklou při plnění této smlouvy objednateli nebo třetí osobě. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností konstatují, že újmou je i nevyplacená část dotace, povinnost vrátit dotaci, nebo její část a sankce spojené s dotací.

7.2. Pojištění

- 7.2.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho provozní činností na majetku a na zdraví třetích osob ve výši odpovídající součtu možných újem.
- 7.2.2. Pro účely ustanovení o pojištění se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
- 7.2.3. Zhotovitel je povinen být takto pojištěn po celou dobu plnění této smlouvy.
- 7.2.4. Zhotovitel na výzvu předloží doklad o pojištění do 5 pracovních dnů.

7.3. Záruka za jakost

- 7.3.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku:

Záruka za veškerá plnění

60 měsíců

- 7.3.2. Záruční doba začne běžet okamžikem ukončení zkušebního provozu dané linky.
- 7.3.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

- 7.3.4. Objednatel uplatní u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně.
- 7.3.5. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do deseti pracovních dnů od odeslání elektronické zprávy, ve které je vada uplatněna. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v místě plnění.
- 7.4. Objednatel může vytýkat **vady, které má dílo v okamžiku předání** až do konce záruční doby. Pro vytknutí vady a její odstranění se postupuje obdobně, jako u záručních vad.
- 7.5. **Záruční servis**
- 7.5.1. Zhotovitel se zavazuje provádět záruční servis od předání linky do ukončení záruční doby.
- 7.5.2. Součástí záručního servisu je dodávka veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů, chemikálií a médií, krom běžných chemikálií a médií (těmi jsou elektrická energie, voda, bazénová sůl).
- 7.5.3. Součástí záručního servisu je provádění veškerých provozních a servisních zásahů, krom dále uvedených činností. Objednatel bude na základě písemného soupisu zhotovitele provádět vizuální kontrolu linky, čidel a displejů; jednoduchou výměnu spotřebního materiálu, jednoduché doplňování běžných, a nikoliv nebezpečných látek, a dále čištění filtrů, pokud jde o jednoduchou činnost a není pro něj potřeba použití nebezpečných látek. V pochybnostech platí, že činnosti provádí zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje provádět **pozáruční servis** za podmínek uvedených v ustanovení 7.5. po dobu 10 let od ukončení záruční doby.
- 7.7. **Smluvní pokuta**
- 7.7.1. Objednatel v dále uvedených případech uplatní vůči zhotoviteli smluvní pokuty v uvedených výších, zhotovitel se zavazuje objednatelům takto uplatněné smluvní pokuty uhradit.
- | | |
|--|---|
| a) Prodlení s kteroukoliv ze lhůt plnění uvedenou v ustanovení 2.1. této smlouvy: | 2 500 Kč
za každý den |
| b) Prodlení s předáním záruční listiny bankovní záruky podle ustanovení 7.9.5 této smlouvy: | 1 000 Kč
za každý započatý den |
| c) Prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na které je poskytnuta záruka na jakost, a vad, které má dílo v době předání: | 2 500 Kč
za každý den
a za každou vadu |
| d) Prodlení s poskytnutím záručního (7.5) a pozáručního (7.6) servisu, pro jiné případy, než jsou uvedeny pod písm. c): | 2 500 Kč
za každý den |
| e) Není-li dílo prováděno prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob: | 5 000 Kč
za každý případ |
| f) Zhotovování díla v rozporu se zadáním díla podle ustanovení 5.3. této smlouvy: | 5 000 Kč
za každý případ |
-

- g) Prodlení zhotovitele s předložením dokladu o pojištění podle ustanovení 7.2 této smlouvy:

2 500 Kč
za každý den

- h) Porušení povinnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví, pracovního práva nebo práva zaměstnanosti:

2 500 Kč
za každý případ

7.7.2. Smluvní pokuta je splatná pátý pracovní den po předání či dodání výzvy k úhradě smluvní pokuty zhotoviteli.

7.7.3. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

7.7.4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy v plné výši.

7.8. Po smluvní straně, která je v prodlení se zaplacením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,05 %** z dlužné částky, a to za každý den prodlení.

7.9. Bankovní záruka k zajištění jakosti díla

7.9.1. Zhotovitel předloží objednateli záruční listinu bankovní záruky, záruka bude vystavena oprávněnou osobou sídlící v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

7.9.2. Záruka **ke každé lince** bude vystavena na částku ve výši **500 000 Kč**.

7.9.3. Záruku je objednatel oprávněn uplatnit pokud zhotovitel neodstraní vadu, kterou má dílo při předání nebo záruční vadu díla; neuhradí-li zhotovitel objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu či nemajetkovou újmu způsobenou v souvislosti s výskytem vady při předání díla nebo záruční vady, neplní-li své povinnosti při zkušebním provozu, záručního či pozáručního servisu, nebo pro jiný peněžitý závazek, k němuž je zhotovitel na základě této smlouvy zavázán.

7.9.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude platná alespoň po dobu **3 let** ode dne předání linky.

7.9.5. Pokud objednatel zhotoviteli písemně oznámí, že uplatnil záruku, a přiloží doklady o uplatnění záruky, zhotovitel je povinen do deseti pracovních dnů předložit novou bankovní záruku tak, aby obsah záruky odpovídal shora uvedeným podmínkám a částka záruky či součtu záruk odpovídala shora uvedené výši.

8. UKONČENÍ SMLOUVY

8.1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

8.2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.

8.3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:

a) Je vedeno insolvenční řízení, v němž je zhotovitel v postavení dlužníka.

b) Zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení, v jehož rámci byla tato smlouva uzavřena.

c) Jsou na základě této smlouvy dány důvody pro uplatnění smluvní pokuty či smluvních pokut v souhrnné výši 50 000,- Kč.

8.4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:

a) Je vedeno insolvenční řízení, v němž je objednatel v postavení dlužníka.

b) Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 30 dnů.

c) Prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dnů.

8.5. Zhotovitel však nemůže od smlouvy odstoupit, pokud objednatel trvá na provedení díla podle určitého příkazu nebo s použitím určité věci nebo zjistí-li zhotovitel skryté překážky místa provádění díla (staveniště).

8.6. Po ukončení zkušebního provozu obou linek může objednatel kdykoliv smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodů. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začne plynout první den měsíce následujícího po předání či dodání výpovědi.

9. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a rozsahem a způsobem užití neomezenou licenci k veškerým plněním zhotovitele na základě této smlouvy, která jsou chráněna právem autorským. Objednatel je zejména oprávněn pořizovat rozmnoženiny měnit a dále zpracovat takto chráněná díla. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.

9.2. Ustanovení 9.1 se však nepoužije na software, ke kterému zhotovitel poskytuje nevýhradní licenci či podlicenci dílo užit. Licence může být omezena tak, aby nebyl dotčen účel této smlouvy. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.

9.3. Žádná ze smluvních stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.

9.4. Žádná práva a povinnosti smluvních stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.

9.5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým a týká-li se důvod zdánlivosti jen takové části právního jednání, kterou lze od jeho ostatního obsahu oddělit, je zdánlivou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k právnímu jednání došlo i bez zdánlivé části, rozpoznala-li by strana zdánlivost včas.

9.6. Strany vylučují aplikaci § 557 občanského zákoníku, podle něhož připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.

9.7. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi objednatelem a zhotovitelem na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud objednatele.

9.8. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. a musí umožnit kontrolu plnění podmínek poskytnutí dotace všem relevantním orgánům, zejména poskytovateli dotace, zprostředkujícímu subjektu, Ministerstvu financí, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, a dále i orgánům Evropské unie - zejména Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a OLAF.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.

10.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.

10.3. Součástí této smlouvy je příloha: Popis technologie recyklace vod.

[bude doplněno]

Mgr. David Hejneš
jednatel spol. Sportplex Frýdek-Místek, s.r.o.

PŘÍLOHA: POPIS TECHNOLOGIE RECYKLACE VOD

1. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- 1.1. Linka je kompletní recyklační jednotkou včetně všech podpůrných technologií, potrubního vedení, pomocných čerpadel a dalších nezbytných komponent a systému měření a regulace.
- 1.2. Linka bude provedena s důrazem na maximální energetickou účinnost, vysokou míru automatizace a dosažení kvality výstupní vody odpovídající parametrům pitné vody podle legislativy účinné v době předání technologie, vysokou spolehlivost.
- 1.3. Linky budou kompatibilní se stávající bazénovou technologií.
- 1.4. Zvláštní linka bude sloužit pro KAP a zvláštní linka bude sloužit pro LAP.
- 1.5. Není-li dále uvedeno jinak, platí následující podmínky pro každou z technologií zvlášť.
- 1.6. Prvky, u nichž je to podle stavebního práva nezbytné, budou odpovídat zákonným požadavkům na výstavbu.

2. VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY JEDNÉ LINKY

- 2.1. Výkon recyklace alespoň v rozmezí:
 - a) Pro KAP od $5 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ do, $50 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$
 - b) Pro LAP od $5 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ do, $80 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$.
- 2.2. Účinnost recyklace: minimálně 80% z celkového objemu pracích vod
- 2.3. Kvalita výstupní vody: odpovídající parametrům pitné vody (především vyhl. č. 252/2004 Sb.)

3. ENERGETICKÉ POŽADAVKY

- 3.1. Maximální přípustný příkon pro obě linky: 100 kW (je omezen kapacitou přípojného místa a jinou spotřebou v areálu)
- 3.2. Opatření pro kompenzaci jalového výkonu
- 3.3. Způsob napojení: podle příkonu z energocentra, hlavní či technologické rozvodny střediska.

4. SYSTÉM MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

- 4.1. Součástí linky je kompletní systém MaR včetně rozvaděčů a vzdáleného řízení.
- 4.2. Systém MaR umožňuje nepřetržitý dálkový přístup (24/7).
- 4.3. Systém MaR umožňuje sledovat veškeré parametry vyplývající z této smlouvy.
- 4.4. Systém MaR umožňuje plně automatizovaný provoz celého recyklačního systému, tedy automatické řízení provozu na základě vstupních parametrů.
- 4.5. Systém MaR je zabezpečen proti neoprávněnému přístupu s kontinuálními aktualizacemi zabezpečení po dobu záruky.
- 4.6. Systém MaR umožňuje archivaci dat pro vyhodnocování dlouhodobých trendů kvality recyklované vody.

5. PRINCIP ÚPRAVY VODY

- 5.1. Minimálně dvoubariérový systém úpravy recyklované vody
- 5.2. Recyklace bez dávkování chemických látek vytvářejících další neodstranitelné chemické látky (vedlejší produkty dezinfekce).
- 5.3. V případě využití chemického procesu během čištění vody je nezbytné zajištění odstranění reziduí ve výstupní vodě tak, aby voda vyhověla veškerým požadavkům uvedeným v této smlouvě. Tento požadavek vychází ze snahy zadavatele zabránit zvýšenému výskytu chemických látek (VPD – vedlejší produkty dezinfekce) ve výsledném produktu, tj. recyklované vodě určené k opětovnému napouštění bazénu, a zajistit, aby její kvalita odpovídala úrovni běžně doplňované pitné vody. Použití technologie, která v průběhu procesu čištění a dezinfekce využívá dodatečné dávkování chemických přípravků, je akceptovatelné za podmínky, že budou zajištěny mechanismy pro bezpečné odstranění všech jejich reziduí z finálního produktu – vstupní vody do bazénu.
- 5.4. Systém musí být vybaven částí, která bude eliminovat a odstraňovat chloraminy, chlorečnany a VPD v bazénové vodě.

6. AKUMULAČNÍ SYSTÉM

- 6.1. Nádrže pro akumulaci prací vody s možností snadného odkalování do splaškové kanalizace. Akumulační nádrže pro finální produkt s možností čištění a dezinfekce.
- 6.2. Veškeré nádrže musí být v nejhlubším místě opatřeny vypouštěcím zařízením, aby bylo možno vypustit vodu z bazénu (jímky) do kanalizace, vodoteče nebo do příslušného odvodňovacího systému podle jejich připojovacích podmínek.
- 6.3. Přípustné jsou pomocné akumulační nádrže podle potřeby navrženého technologického řešení.

7. DISTRIBUCE RECYKLOVANÉ VODY

- 7.1. Systém automatického dopouštění zpět do bazénových okruhů.
- 7.2. Řízení distribuce recyklované vody na základě denní návštěvnosti.
- 7.3. Automatické rozpočítávání dle poměru zatížitelnosti vodní plochy jednotlivých bazénů
- 7.4. Nastavení nepřekročení maximální povolené výměny (nyní 80 % podle Metodické usměrnění pro postup krajských hygienických stanic – technologie na recyklaci pracích vod z filtrů v umělých koupalištích vydané Ministerstvem zdravotnictví pod čj. MZDR 24483/2022-10/OVZ)

8. MIKROBIOLOGICKÉ KVALITATIVNÍ PARAMETRY VÝSTUPNÍ VODY

- 8.1. Nulový výskyt patogenních mikroorganismů.
- 8.2. Absence indikátorů fekálního znečištění.
- 8.3. Maximální počty kolonií při 22°C a 36°C v souladu s legislativou.
- 8.4. Nulový výskyt bakterie Legionella pneumophila.

9. FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ KVALITATIVNÍ PARAMETRY VÝSTUPNÍ VODY

- 9.1. Zákal: maximálně 1 ZF (n)
- 9.2. Barva: maximálně 20 mg/l Pt
- 9.3. Vodivost: pod 125 mS/m

Recyklace vod

- 9.4. pH: v rozmezí 6,5 – 7,2
- 9.5. Tvrdost: 2,0 - 3,5 mmol/l
- 9.6. Železo: maximálně 0,2 mg/l
- 9.7. Mangan: maximálně 0,05 mg/l
- 9.8. Amonné ionty: maximálně 0,5 mg/l
- 9.9. Dusičnany: maximálně 50 mg/l
- 9.10. Chloridy: maximálně 100 mg/l
- 9.11. Pro další parametry platí podle Metodické usměrnění pro postup krajských hygienických stanic – technologie na recyklaci pracích vod z filtrů v umělých koupalištích vydané Ministerstvem zdravotnictví pod čj. MZDR 24483/2022-10/OV

10. DEZINFEKČNÍ KVALITATIVNÍ PARAMETRY VÝSTUPNÍ VODY

- 10.1. Obsah volného chloru: v souladu s požadavky pro pitnou nebo bazénovou vodu
- 10.2. Minimalizace tvorby trihalogenmethanů (THM)
- 10.3. Absence vedlejších produktů dezinfekce (VPD) nad limitní hodnoty
- 10.4. Od sledovaných ukazatelů dle tab. č. 1 podle Metodické usměrnění pro postup krajských hygienických stanic – technologie na recyklaci pracích vod z filtrů v umělých koupalištích vydané Ministerstvem zdravotnictví pod čj. MZDR 24483/2022-10/OV se lze v jednotlivých položkách odchýlit max o 10% ve směru vedoucímu ke zhoršení dezinfekčního parametru.

11. KONTINUÁLNÍ MONITORING KVALITY

- 11.1. Automatizované senzory pro měření turbidity, pH, vodivosti a zbytkového chloru v reálném čase.
- 11.2. Systém automatického zastavení provozu při překročení limitních hodnot.
- 11.3. Měření množství a teploty vody z praní filtrů.
- 11.4. Měření množství a teploty vody z recyklační jímky.
- 11.5. Monitoring spotřeb vstupních energií a chemikálií

12. LABORATORNÍ KONTROLA KVALITY

(provádí objednatel)

- 12.1. Somatické kolifágy jako indikátor účinnosti úpravy proti virovým částicím
- 12.2. Testování na patogenní mikroorganismy dle ČSN EN ISO metodiky (nebo ekvivalentní)
- 12.3. Chemicko-fyzikální analýza zahrnující turbiditu, pH, koncentraci chloru a organický uhlík (TOC)
- 12.4. Monitorování těžkých kovů a vedlejších produktů dezinfekce

13. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO LINKU LAP

- 13.1. Linka v letním areálu bude rozebíratelná a přemístitelná (kupř. z důvodů v budoucnu plánované výstavby nové zavlažovací linky).