

SMLOUVA č. INV/2025/44

o dílo (dále jen „smlouva“)

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

Smluvní strany

Objednatel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zastoupené:

telefon:

email:

ID Datové schránky:

Město Bílina

Břežánská 50/4, 418 01 Bílina

00266230

CZ00266230

Ing. Karlem Matuškou, starostou města

417 810 811

ePodatelna@bilina.cz

qdtb7vx

zastoupení ve věcech
technických:

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

ID Datové schránky:

REMOV Sport, s. r. o.

Topolová 584, 434 01 Most

273 04 108

CZ 273 04 108

pxvw7eh

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Adélou Dohnalovou

zástupce pro věci technické:

telefon:

email:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) realizuje příslušná veřejná zakázka s názvem „Zimní stadion Bílina – dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu a modernizace sociálního zařízení II. - Část č. 1 Dodávka mantinelů a multifunkčního povrchu II.“. Realizace předmětu veřejné zakázky může být zajištěna s finanční pomocí Národní sportovní agentury (dále „NSA“) v rámci programu Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026. Tento program je zaměřen na výstavbu a technické zhodnocení sportovních zařízení

místního významu na území České republiky, jakož i na vybudování bezbariérových přístupů do takových zařízení. Zhotovitel je povinen dodržovat v rámci realizace plnění dle této smlouvy také podmínky této dotace.

I.

Účel a předmět plnění

1.1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

1.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo dle specifikace a za podmínek uvedených dále v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla ujednanou cenu.

Zhotovitel se zavazuje provést veškeré práce související s dílem „**ZS Bílina – dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu II.**“, dle své nabídky a rozsahu prací dle oceněného výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

Vše výše uvedené provede zhotovitel v rozsahu dle svého oceněného výkazu výměr a obhlídky místa plnění, kdy po prohlídce místa plnění prohlašuje, že toto je způsobilé k realizaci díla a nejsou mu známy překážky, pro něž by nešlo dílo realizovat.

Rozsah stavebních prací je detailně popsán v prováděcí projektové dokumentaci s názvem „**ZS Bílina – dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu**“ vypracované společností **KAPP BAU s.r.o., IČ: 173 79 440**, sídlem K.H. Borovského 1174/4a, 434 01 Most, jíž si zhotovitel náležitě prostudoval, a svým podpisem stvrzuje, že v této neshledal vady bránící realizaci díla do stavu bezvadného a úplného, a nežádá jejího doplnění či opravy. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle prováděcí projektové dokumentace, jenž je přílohou č. 1 této smlouvy včetně Technické zprávy projektové dokumentace.

1.3. Zhotovitel si prověřil výkaz výměr a skutečnost a zohlednil tyto ve své nabídce.

1.4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou účelně a efektivně dodávky, stavební práce, činnosti a úkoly v rozsahu podle přílohy č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, při realizaci výše uvedené zakázky.

1.5. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto článku smlouvy se v této smlouvě dále označuje rovněž jako „**provádění**“, resp. „**provedení díla**“ zhotovitelem.

1.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.

1.7. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pro účely této smlouvy se dílem způsobilým k předání rozumí dílo prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Smluvní strany po vzájemné dohodě vylučují užití ustanovení § 2628 občanského zákoníku.

II.

Podmínky zhotovování díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V rámci provádění předmětu této smlouvy dle tohoto článku dodá zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí veškeré materiály, dodávky a provede práce a výkony přímo související s řádným a včasným zhotovením a zprovozněním díla, jakož i provede veškeré potřebné, vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti a práce, a to i takové, které nebyly obsaženy

v podkladech, které předal objednatel zhotoviteli v souvislosti s plněním této smlouvy, avšak tyto zhotovitel mohl či měl s ohledem na svou odbornost předpokládat.

Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechna plnění a práce související s dílem, jeho provedením a předáním zhotoviteli, a to zejména, nikoliv však pouze:

- kompletní realizace díla - dodávka a montáž mantinelů vč. příslušenství,
- demontáž stávajících mantinelů vč. příslušenství,
- zajištění bezpečnostních, dopravních či jiných opatření (včetně samotné dopravy),
- zajištění skládky materiálu potřebného k provádění díla,
- zajištění záboru veřejného prostranství v nezbytně nutném rozsahu, bude-li potřebné k provádění díla,
- zajištění rozhodnutí „Zvláštní užívání komunikace“, bude-li potřebné k provádění díla,
- zajištění a provedení veškerých potřebných zkoušek, revizí a atestů díla nebo jeho jednotlivých částí, budou-li takové zkoušky, revize a atesty třeba,
- zajištění a předložení veškerých potřebných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli,
- likvidaci odpadu vzniklého v souvislosti se zhotovováním díla, předání dokladů o jeho likvidaci objednateli v souladu s platnou legislativou.

- 2.2. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavby.
- 2.3. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem díla. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám – jen se souhlasem objednatele.
- 2.5. Požadovaná kvalita a způsob její kontroly musí být provedeny v souladu s projektovou dokumentací (příloha č. 1 této smlouvy), oceněným výkazem výměr (příloha č. 3 této smlouvy) a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 2.6. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.
- 2.7. Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.
- 2.8. Realizace díla bude provedena v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, ČSN EN, ČSN EN ISO a požadavky IIHF, ČSLH. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2.9. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních závazných právních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy o dílo, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo.
- 2.10. Zhotovitel se tedy zavazuje poskytovat jakékoliv plnění dle této smlouvy na vysoké odborné úrovni, v souladu s pokyny objednatele, platnými právními předpisy, českými státními normami (ČSN), které se týkají předmětu této smlouvy, jakož i nařízeními

a obecně závaznými vyhláškami. Zhotovitel je povinen při provádění díla poskytovat plnění v co nejvyšší míře tak, aby odpovídalo, je-li to objektivně možné, nejnovějším technologickým trendům a inovativním poznatkům (§ 6 odst. 4 ZZVZ).

III.

Předání místa plnění

- 3.1. Objednatel předá místo plnění nejpozději v termínu do **14** kalendářních dnů od doručení písemné výzvy (např. e-mail) zhotovitele k předání místa plnění. Zhotovitel je oprávněn zaslat tuto výzvu nejdříve po obdržení písemné výzvy k zahájení prací od objednatele. V případě pozdního předání místa plnění se termíny plnění bez dalšího prodlužují o počet dnů prodlení objednatele s předáním místa plnění; pozdní předání místa plnění se nepovažuje za podstatné porušení smlouvy. Vliv klimatických podmínek je zohledněn ve sjednaných termínech plnění, zhotoviteli tak z tohoto důvodu nevzniká právo na prodloužení termínů plnění.
- 3.2. Objednatel předá protokolárně zhotoviteli místo plnění formou oboustranně podepsaného zápisu ve stavebním deníku.
- 3.3. Zařízení místa plnění zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele. Po předání místa plnění se Zhotovitel zavazuje zajistit v rámci zařízení místa plnění podmínky pro výkon funkce technického dozoru Objednatele a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v místě plnění v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat technickému dozoru Objednatele, a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci po dobu realizace Díla nezbytnou součinnost.
- 3.4. Zhotovitel na své náklady zajistí staveniště proti vstupu neoprávněných osob.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Místo realizace díla: Zimní stadion, Litoměřická 904, Bílina, p. p. č. 804/1, katastrální území Bílina [604208], vedeném u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Teplice, na listu vlastnictví číslo 10001.
- 4.2. Zahájení realizace díla: **převzetím místa plnění**
Termín zahájení prací: **do 14 kalendářních dnů po doručení písemné výzvy zadavatele zhotoviteli**
Kompletní dokončení díla: **31.7.2026**
Objednatel zašle zhotoviteli výzvu k zahájení prací, ve které stanoví bližší požadavky na realizaci plnění včetně žádosti o předložení harmonogramu plnění. Zhotovitel je povinen tyto požadavky objednatele respektovat a postupovat při realizaci plnění v souladu s nimi.
- 4.3. Lhůty provádění díla budou prodlouženy:
 - a) jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel,
 - b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

V. Cena

- 5.1. Základem ceny za provedení prací podle této smlouvy je oceněný výkaz výměr, který je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy (dále jen „**rozpočet**“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí **3.999.641,65 Kč** (dále jen „cena díla“)

(slovy: třimilionydevětsetdevadesátdevětisícšestsetčtyřicetjedna korun českých a šedesátpět haléřů)

21% DPH **839.924,75 Kč**

(slovy: osmsetřicetdevětisícdevětsetdvacetčtyři korun českých a sedmdesátpět haléřů)

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí **4.839.566,40 Kč**

(slovy: čtyřmilionyosmsetřicetdevětisícpětsetšedesátšest korun českých a čtyřicet haléřů)

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval projektovou dokumentaci a ostatní podklady pro provádění díla a na základě této kontroly prohlašuje, že projektová dokumentace nevykazuje vad, které by bránily provedení díla, a že předmět této smlouvy o dílo lze podle této projektové dokumentace řádně zrealizovat. Dále prohlašuje, že projektová dokumentace je kompletní pro zhotovení díla, a že v této projektové dokumentaci nezjistil žádné chyby, nesrovnalosti nebo rozpory s obecně závaznými předpisy či technickými normami.

- 5.3. Výše DPH se bude řídit předpisy platnými v době realizace díla.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel bude poskytovat zhotoviteli dílčí plnění s tím, že dohodnutou cenu za dílo zaplatí takto:

- zástupce objednatele 1 x měsíčně vždy k poslednímu dni toho kterého kalendářního měsíce odsouhlasí množství a rozsah skutečně provedených dodávek a prací a o této skutečnosti sepíše a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran protokol o provedených dodávkách a pracích za příslušné období (dále jen „zjišťovací protokol“). Tento protokol bude tvořit nedílnou součást dílčího daňového dokladu. Bez uvedeného soupisu dodávek a prací bude považován dílčí daňový doklad oběma smluvními stranami za vystavený bez právního důvodu, tedy za neplatný. V každé dílčí faktuře bude zhotovitelem proveden odečet 10 % z ceny díla bez DPH. 10 % představuje finanční pozastávku, která bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po splnění níže uvedené podmínky.
- poslední dílčí daňový doklad bude zhotovitelem vystaven a objednateli zaslán poté, co dílo bude zhotovitelem předáno objednateli na základě vzájemně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že tento protokol bude obsahovat i soupis zjištěných vad, nepovažuje se dílo za dokončené. Splatnost posledního dílčího daňového dokladu v případě, že protokol o předání a převzetí obsahuje soupis vad,

nastává 15. dnem poté co zhotovitel doručí objednateli doklad o odstranění poslední vady uvedené ve výše uvedeném soupisu vad, zároveň doručí žádost o uvolnění. Objednatel na základě této žádosti o uvolnění pozastávek a po splnění dalších výše uvedených podmínek ze strany zhotovitele, zaplatí zhotoviteli částku ve výši 10 % představující zhotovitelem fakturovanou cenu díla bez DPH, a to ke dni splatnosti posledního dílčího daňového dokladu.

- 6.2. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději **do tří pracovních dnů** ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 6.3. 10 % ceny díla činí pozastávka a bude uhrazena zhotoviteli dle podmínek bodu 6. 1. tohoto článku.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do 30 dní ode dne doručení faktury objednateli. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., a obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a musí být zaslána jednou u uvedených variant:

- doporučeně na adresu objednatele uvedené záhlaví této smlouvy;
- do datové schránky objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČO, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu stornovat nebo opravit. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne jejího doručení objednateli.

- 6.6. Faktura bude obsahovat následující text: Tento projekt je spolufinancován NSA z programu č. 162 52 - regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026.
- 6.7. Konečná faktura musí být zhotovitelem doručena objednateli nejdéle do **15 kalendářních dnů** po převzetí díla objednavatelem.
- 6.8. V případě, že vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, je oprávněn naložit s pozastávkou (zádržným), tak jak je dohodnuto v čl. XIII. bod 13.12. této smlouvy.
- 6.9. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
- 6.10. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z programu Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026 NSA. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- a) Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci díla a poskytovat maximální součinnost za účelem veřejnosprávní kontroly použití dotace dle § 3a odst. 1 písm. d) zákona o

podpoře sportu, rozpočtových pravidel a § 8 odst. 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to minimálně po dobu udržitelnosti projektu, která je poskytovatelem dotace stanovena na 10 let od data ukončení projektu. Kontrola bude probíhat v režimu zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

- b) Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

VII.

Záruční podmínky, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele, že technická řešení a navržená zařízení budou v souladu s požadovanými parametry, uvedenými v předaných podkladech.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **24 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí poslední předávané části díla.
- 7.3. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou a navrhne přiměřenou lhůtu k jejímu odstranění.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla v nejkratším možném termínu, nejpozději do **3 kalendářních** dnů od uplatnění oprávněné reklamace Objednatel a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, tj. do 30 kalendářních dnů od uplatnění oprávněné reklamace Objednatel. Jedná-li se o havárii či vadu ohrožující bezpečnost osob nebo provoz stavby, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování nejdéle do 24 hodin od uplatnění reklamace. Termín a způsob odstranění vad se stanoví samotnou písemnou dohodou; V případě, že by k dohodě o termínu nedošlo, odstraní zhotovitel vadu v termínu a způsobem stanoveným objednatel s přihlédnutím k povaze a rozsahu vady. Ukáže-li se se vada předmětu plnění jako neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 14 dnů od této skutečnosti náhradní předmět plnění a uhradit náhradu škody, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel zahájí odstraňování vady i v případě, že reklamaci neuznává; náklady na odstranění vady nese zhotovitel ve sporných případech až do rozhodnutí soudu či dohodnutého rozhodčího orgánu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli prokazatelné náklady, které v souvislosti s odstraněním takové vady vynaložil. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je Objednatel oprávněn dát vadu na náklady Zhotovitele odstranit.
- 7.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ani ve lhůtě uvedené v bodě 7.4, tak jak je výše ujednáno nebo pokud prohlásí, že vadu neuznává, má objednatel právo vadu nechat odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou, kdy náklady takto vynaložené se zhotovitel zavazuje objednateli v plné výši, jím vynaložené výši, uhradit k jeho výzvě.
- 7.6. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.7. Objednatel má rovněž právo postupovat v uplatňování svých nároků vyplývajících z odpovědnosti za vady v záruční době vůči zhotoviteli dle ust. § 2107 Obč. zák.

VIII.

Spolupůsobení a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně, zápisem do stavebního deníku při předání místa plnění.
- 8.2. Objednatel při předání místa plnění předá zhotoviteli připojovací místa energií (elektrická energie, voda, kanalizace apod.)

IX.

Povinnosti zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel bude dodržovat všeobecné podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany. Dnem předání místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví, za zachování pořádku na místě plnění.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla, které je předmětem této smlouvy, platné předpisy na úseku ochrany životního prostředí, a to zejména v souladu se zákonem č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Dále se zavazuje odpady vzniklé jeho činností řádně shromažďovat a průběžně předávat k využití nebo odstranění oprávněným osobám vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Doklady o tomto odstranění nebo využití odpadů na požádání předložit objednateli. S nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky se zhotovitel zavazuje nakládat v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a s látkami závadnými vodám se zavazuje nakládat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 9.3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací.
- 9.4. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady vážící se k projektu minimálně po dobu 10 let od data ukončení projektu.
- 9.5. Zhotovitel zaručuje, že inženýrské postupy, prostředky atd. používané pro zhotovení a provoz díla buď vlastní, nebo že je oprávněn je používat bez porušení práv třetích stran. Zhotovitel se zavazuje zprostit objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z používání takovýchto postupů, projektů atd. ve spojení se zhotovením a provozem díla podle této smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel je povinen si před zahájením prací opatřit informace o stávajících sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození, kdy prohlašuje, že si před podpisem této smlouvy zjistil a zajistil informace o stávajících sítích a rozvodech, kdy prohlašuje, že takto zjištěné informace nezakládají důvodné obavy z nesplnění předmětu díla v dohodnuté lhůtě. Za poškození odpovídá zhotovitel.
- 9.7. Zhotovitel se zavazuje provést za úhradu vícepráce, požadované objednatelem, jejichž

nutnost vyplynula v průběhu prací a nejsou zahrnuty v oceněném výkazu výměr.

- 9.8. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na místě plnění instalaci viditelného označení stavby s označením základních údajů stavby a s uvedením zhotovitele a technického dozoru objednatele.
- 9.9. Zhotovitel je zodpovědný za předaný materiál, popřípadě montážní vybavení dle dodacího listu, předávacího či zápůjčního protokolu a za jeho ochranu proti poškození a odcizení. V případě odcizení, ztráty či poškození za takto předaný materiál si objednavatel vyhrazuje právo na náhradu takto vzniklé škody, a to buď formou vystavení faktury, nebo odečtením od svých závazků vůči zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy.
- 9.10. Všechny povrchy, konstrukce, zařízení, předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené nebo zničené v důsledku činnosti zhotovitele, budou uvedeny zhotovitelem do původního stavu.
- 9.11. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem objednatele nebo uvedeny ve stavebním deníku.
- 9.12. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení místa plnění tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích, po ukončení realizace díla uvede místo plnění do původního stavu.
- 9.13. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
- 9.14. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah, nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele k provedení kontroly, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. V opačném případě je zhotovitel povinen zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
- 9.15. Zhotovitel zaplatí objednateli všechny skutečně odebrané energie, všechny prokazatelně uložené odpady na stavbě (poplatek za manipulaci a uložení odpadů) a případný dílčí poměr nákladů na ostrahu objektu. V případě, že bude zhotovitel ukládat odpady mimo místo plnění, pak je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré doklady o likvidaci a uložení odpadů.
- 9.16. Zhotovitel je povinen pro provádění prací, vyžaduje-li to povaha prováděných prací, osadit vlastní rozvaděč včetně vlastního měření elektrické energie. Totéž se týká ostatních médií potřebných pro plnění, pokud jejich zdroj zajišťuje objednavatel.
- 9.17. Zhotovitel předá objednateli atesty použitých hmot, osvědčení o jakosti a kompletnosti dodávaného zařízení, veškeré potřebné revize, zápisy o provedených zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy a všechny ostatní doklady potřebné k předání díla. Smluvní strany se dohodly, že pro hodnocení kvality prací platí obecné požadavky uvedené v ČSN EN platných k datu podpisu smlouvy.
- 9.18. Doklady prokazující kvalitu provedeného díla budou předloženy jako součást řádně dokončeného díla v rozsahu, jejichž přesný rozsah bude v průběhu stavebních prací dohodnut mezi zhotovitelem a technickým dozorem objednatele.
- 9.19. Zhotovitel si zajistí a udrží v platnosti po celou dobu realizace díla až do jeho řádného předání bez vad a nedodělků pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti vůči třetím osobám s pojistným plněním ve výši min. 4.000.000 Kč za jednu pojistnou událost.

Pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát vystavený příslušnou pojišťovnou nebo

pojišťovacím makléřem spravujícím uzavřenou pojistnou smlouvu, působící dle zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví) je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před podpisem smlouvy. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající pro něj z pojistné smlouvy, zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnosti. Kdykoliv na požádání Objednatele Zhotovitel poskytne Objednateli, bez zbytečného odkladu, avšak nejpozději ve lhůtě deseti (10) pracovních dnů od doručení výzvy k jejich předložení Zhotoviteli, ke kontrole platnou pojistnou smlouvu a/nebo potvrzení pojišťovny o existenci pojistné smlouvy na pojistnou částku a potvrzení o řádné platbě pojistného. Nepředložení požadovaného dokladu splňujícího veškeré stanovené náležitosti v uvedeném termínu, případně neudržování platnosti (neobnovování) pojistné smlouvy po celou požadovanou dobu, představuje podstatné porušení Smlouvy a je důvodem k odstoupení Objednatele od Smlouvy.

- 9.20. Zhotovitel na sebe podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 9.21. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla, které je předmětem této smlouvy, platné předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to zejména zákoník práce a zák. 309/2006 Sb. v platném znění a předpisy související v platném znění. Zhotovitel si je vědom, že je plně odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a jejich vybavení příslušnými osobními ochrannými pracovními prostředky, zejména ochrannou přilbou a výstražnou vestou při pohybu pracovníků po stavbě objednatele. Zhotovitel se dále zavazuje, že jeho pracovníci a i jeho další případní zhotovitelé jsou proškoleni z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví ve smyslu ust. Zákoníku práce týkajících se předmětu díla této smlouvy a mají platné zkoušky zvláštní odborné způsobilosti pro výkon své práce stanovené platnými právními předpisy a technickými normami. Zhotovitel se dále zavazuje, že všichni jeho zaměstnaní cizí státní příslušníci, kteří pracují nebo budou na stavbě (pracovišti) pracovat, mají platné povolení k práci a pobytu v ČR. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány a oznamovat objednateli provozní nehody (havárie) a poruchy technických zařízení. Před zahájením prací se zhotovitel zavazuje protokolárně od objednatele převzít pracoviště (místo plnění) a ustanovit na tomto pracovišti (místo plnění) vedoucího pracovníka určeného k osobnímu jednání s odpovědnými zástupci objednatele a s pravomocí samostatně rozhodovat.
- 9.22. Zhotovitel se po dobu realizace díla, ev. po dobu řešení nedodělků nebo vad z přejímky díla, zavazuje zabezpečit fyzickou přítomnost svého pověřeného zástupce uvedeného v čl. 1 této smlouvy na stavbě (pracovišti), případně jeho trvalou telefonickou dosažitelnost pro zástupce objednatele uvedeného v čl. 1 této smlouvy.
- 9.23. Objednatel je oprávněn na náklad zhotovitele provést opatření, pokud zhotovitel neplní své smluvní povinnosti, k plnění kterých se zavázal v této smlouvě. Opatřením se rozumí především ta skutečnost, že objednatel zrealizuje za zhotovitele některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod. Zejména se jedná o tyto případy:
- a) Zhotovitel je v prodlení větším než 7 pracovních dnů oproti termínům sjednaných v této smlouvě, schválenému harmonogramu prací nebo termínům dohodnutých na kontrolních dnech, a to na celku nebo části.
 - b) Ani po výzvě objednatelem nejsou prováděné konstrukce či ostatní součásti díla uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla (viz smlouva o dílo, projekt a platné normy a další související podklady).
 - c) Přes upozornění objednatele nejsou ze strany zhotovitele dodržovány předpisy

BOZP, PO a OŽP na stavbě.

- d) Nedochází k dennímu úklidu pracoviště, či odstraňování odpadů vzniklých činností zhotovitele.
- e) Z časového postupu prací prováděných zhotovitelem za účelem zhotovení předmětu smlouvy o dílo je zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, případně jeho část řádně a včas tak, jak se zavázal v této smlouvě.
- f) Ze špatné kvality prací, prováděných zhotovitelem za účelem zhotovení díla, je zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, případně jeho část řádně a včas tak, jak se zavázal v této smlouvě.
- g) Objednatel odstraní za zhotovitele jeho vady díla v případě, že zhotovitel vady neodstraní ve lhůtě, ke které se zavázal buď v této smlouvě, nebo v dohodě o odstranění vad, případně jednostranným prohlášením.

Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným třetí osobou na základě pokynu objednatele nebo objednatelem samým, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi v souladu s touto smlouvou. V případě realizace výše uvedených opatření objednatelem nezaniká ani se nijak neomezuje odpovědnost za vady v záruční době nebo odpovědnost za škodu zhotovitele, pokud jde o dílo jako celek. Náklad vynaložený objednatelem dle tohoto ustanovení smlouvy považují smluvní strany za pohledávku objednatele za zhotovitelem. Tuto pohledávku je objednatel oprávněn jednostranně započíst, a to i proti nesplatným pohledávkám, které má zhotovitel za objednatelem.

- 9.24. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění předmětu smlouvy bude co nejvíce šetřit práva vlastníka přilehlých pozemků k pozemkům, na nichž se dílo realizuje, příp. vlastníků staveb na nich stojících, a umožnit jim po celou dobu realizace díla vstup na jeho pozemek či zachovat přístup ke stavbám na nich stojící. V případě, že nastane potřeba omezení přístupu, je zhotovitel povinen prokazatelnou formou oznámit vlastníkům přilehlých nemovitostí v dostatečném předstihu nejméně 7 kalendářních dní způsob omezení a dobu omezení, a zajistit alternativní přístup k jeho nemovitostem po dobu omezení.
- 9.25. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni, zejména čl. 5k odst. 1. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“). Zhotovitel je neprodleně povinen informovat Objednatele o skutečnostech jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce Smlouvy.

X.

Vedení stavebního deníku

- 10.1. Zhotovitel povede o průběhu prací vlastní stavební deník. Oprávnění psát do deníku mají pověření zástupci objednatele a zhotovitele.
- 10.2. Stavební deník vede zhotovitel ode dne, kdy byly zahájeny práce podle smlouvy o dílo a oceněného výkazu výměr. Do stavebního deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník vede do dne odstranění vad a nedodělků.
- 10.3. Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
- 10.4. V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně vyjádřit nejpozději do 3 pracovního dne, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- 10.5. Mimo rozsah denních zápisů se ve stavebním deníku dále zaznamenává výzva k prověření prací (5 pracovní dny předem), které vzhledem k dalšímu postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. O tom, že zhotovitel provedl záznam tohoto charakteru je povinen neprodleně, tj. nejpozději následující pracovní den od provedení zápisu, prokazatelnou formou informovat odpovědného zástupce objednatele (email). Smluvní strany dohody, že práce související se zakrytím a zneprístupněním může zhotovitel realizovat až poté, co odpovědný zástupce objednatele svým zápisem do stavebního deníku odsouhlasí dosavadní bezvadný stav části díla, již se bude zakrytí a zneprístupnění týkat.
- 10.6. Nedostaví-li se zástupce objednatele v termínu daném zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí prací bez účasti objednatele.
- 10.7. Pokud objednatel požaduje dodatečné odkrytí prací, je povinen uhradit vzniklé náklady, avšak pouze v případě, že práce jsou provedeny bez vad. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 10.8. Provede-li zhotovitel do stavebního deníku zápis, který vyžaduje bezprostřední reakci objednatele, technického dozoru objednatele či autorského dozoru, potom je zhotovitel povinen neprodleně, tj. nejpozději následující pracovní den od provedení zápisu, prokazatelnou formou informovat odpovědného zástupce objednatele (email) o tomto zápisu včetně jeho znění.
- 10.9. Jestliže objednatel zjistí hrubé porušení technologických a technických předpisů, ČSN EN, při provádění prací, má právo zastavit práce zhotovitele do provedení nápravy.
- 10.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to osobně nebo prostřednictvím třetích osob. Provádění díla, poznatky z kontrolní činnosti, jakož i všechny další skutečnosti rozhodné pro provádění stavby a plnění této smlouvy se zapisují do stavebního deníku, který je povinen vést zhotovitel.

XI.

Předání díla

- 11.1. Objednatel se zavazuje, že převezme dokončené dílo a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 11.2. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít, tak jak je ujednáno v čl. I. bod 1.7.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením v souladu s podmínkami smlouvy a jeho předáním objednateli v dohodnutém termínu, včetně zajištění dokladové části pro objednatele.

Dokončeným dílem se rozumí provedené dílo bez vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je – li předáno protokolárně objednateli. U předávacího a přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit následující doklady:

- a) Zkušební protokol zkoušky rázem pro dodané mantinely, který jsou předmětem plnění, z akreditované odborné zkušebny pro modul mantinelu délky 3000 mm, nebo sestavy mantinelu délkových modulů 3000 mm,
- b) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

- d) Prohlášení o shodě použitých materiálů,
 - e) Stavební deník (případně deníky),
 - f) Dokumentace případných změn, víceprací, méněprací,
 - g) Podrobnou fotodokumentaci s popisky 2 x na -USB,
 - h) Seznam subdodavatelů, kteří se na zakázce podíleli,
 - i) Další doklady vyžadované k předávacímu a přejímacímu řízení, které budou v průběhu provádění díla blíže specifikovány.
- 11.3. Zhotovitel vyzve pracovníka objednatele, pověřeného jednáním ve věcech technických, k převzetí díla písemně 5 pracovních dnů.
- 11.4. O předání a převzetí díla sepiše objednatel předávací protokol s uvedením data předání a převzetí díla, zhodnocením jakosti provedených prací a příp. výsledky dohodnutých kontrol a zkoušek, který bude v případě kladného výsledku přejímacího řízení podepsán objednatelem a zhotovitelem. Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvedou se v předávacím protokolu stanoviska obou smluvních stran a objednatel uvede, proč dílo nepřevzal. Nový termín přejímacího řízení svolá technický dozor objednatele nebo objednatel na základě nové výzvy zhotovitele v souladu s tímto článkem smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 11.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání zápisu o předání a převzetí objednatelem, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

XII.

Vyklizení místa plnění

- 12.1. Zhotovitel vyklidí místo plnění do **5** pracovních dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

XIII.

Smluvní pokuty

- 13.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením díla, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizením místa plnění, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování řádně reklamované vady během záruční doby dle článku čl. VII. bod 7. 4 této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 13.5. V případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádným způsobem stavební deník včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy nebo smlouvou, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli

smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

- 13.7. V případě porušení předpisů o bezpečnosti práce, požární ochrany, udržování pořádku na pracovišti ze strany zhotovitele postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
- 13.8. V případě nedoložení potřebných úředních povolení pro své pracovníky nebo pracovníky svého dodavatele postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
- 13.9. V případě prodlení zhotovitele s doručením konečné faktury, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 13.10. V případě, že zhotovitel využije služeb poddodavatele, který není v příloze č. 2 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, za každé zjištěné pochybení a den (výkon činnosti poddodavatele na díle), ve kterém pochybení objednatel zjistí (např. ze zápisu ze stavebního deníku, kontrolního dne, dohled TDS, předložená reference za zakázku, při níž nebyl poddodavatel uveden v seznamu poddodavatelů /subdodavatelů/, či jiných okolností vyplývajících z prohlídky místa provádění díla).
- 13.11. V případě porušení povinnosti zhotovitele zajistit po celou dobu realizace díla přístup vlastníkům přilehlých nemovitostí, vstup na jimi vlastněné pozemky nebo zachovat přístup ke stavbám na nich stojících či jiné porušení povinnosti stanovené v čl. 9.23., postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši 5.000 Kč za jednotlivé zjištěné pochybení a každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.12. V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoli povinnost, nebude-li mít porušení smluvní povinnosti svou samostatnou smluvní pokutu, vyplývající z článku XIII., je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za jednotlivé zjištěné pochybení a každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.
- 13.13. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě. Smluvní strany tímto, po vzájemné dohodě, vylučují použití ustanovení §2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.14. Smluvní pokuty dle článků XIII. bod. 13.1. až 13.12. této smlouvy jsou splatné do 10 dnů od doručení výzvy oprávněné strany k její úhradě. Objednatel je oprávněn zádržně použít při účtování smluvních pokut výše uvedených jednostranným zápočtem.
- 13.15. Smluvní strany sjednávají, že ujednání o smluvní pokutě uvedené v čl 13.10. zůstává v platnosti i po splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu pěti let.

XIV.

Vyšší moc

- 14.1. Jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami vyšší moci, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouru nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.

- 14.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

XV.

Zvláštní ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele.
- 15.2. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou svou činností,
a to v rozsahu této zakázky, případně v rozsahu potenciálního rizika, tak aby v případě způsobení škody byl schopen náhradu škod uhradit. Zhotovitel je povinen na žádost objednavatele prokázat doklad o uzavřeném pojištění a výšku sjednaného plnění.
- 15.3. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude přidělena dotace z programu č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026 NSA Výzvy 18/2025 Regiony 2025 – investice pod 10 mil. Kč, ve výši umožňující financování plnění poskytovaného podle této smlouvy. Objednatel je povinen zhotovitele o této skutečnosti neprodleně písemně informovat.
- 15.4. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 15.5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.
- 15.6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud objednatel nezašle zhotoviteli výzvu k zahájení prací nejpozději dne 31.05.2026.
- 15.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatelem vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.8. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny objednatelem, a které nemají povahu obecně známých informací, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednavatele a nepoužije tyto informace pro jiné účely než pro účely splnění závazků dle této smlouvy.

XVI.

Sociální a environmentální odpovědnost

- 16.1. Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
- 16.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci

- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

- 16.3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a to bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.
- 16.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 16.5. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
- 16.6. Pokud se objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.
- 16.7. Zhotovitel je povinen předkládat na konci každého čtvrtletí čestné prohlášení, že všechny platby svým poddodavatelům provedl řádně a včas. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit pravdivost poskytnutých informací u jednotlivých poddodavatelů.
- 16.8. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností zhotovitele dle odst. 16.3. tohoto článku smlouvy, (a to i přímo u osob podílejících se na plnění zakázky), přičemž zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout objednateli nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 16.9. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 16.3. tohoto článku Smlouvy, a k němuž došlo při plnění zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 16.10. Zhotovitel je povinen předat objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí zhotovitel poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.

- 16.11. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 16.9. tohoto článku smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem.
- 16.12. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- i. 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti oznámit objednateli zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 16.9. Smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení
 - ii. 10.000,- Kč v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti předložit objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci, dle odst. 16.10. smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
- 16.13. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 16. 9. smlouvy.
- 16.14. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

XVII.

Vyhrazené změny závazku

- 17.1. Platí, že ke změně doby plnění dle této smlouvy může dojít pouze z důvodu:
- a) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
 - b) prodlení objednatele,
 - c) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
 - d) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných zhotoviteli objednatelem,
 - e) zjištění archeologických nálezů,
 - f) nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dodržet technologické postupy a realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče dodavatelem, existence i namítaná nepříznivost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníky,
 - g) provedení nezbytných víceprací,
 - h) vyšší moci; pro vyloučení všech pochybností platí, že za mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku nepovažuje SARS-Co V-2, onemocnění tímto virem způsobené (také známé jako COVID-19) ani dopady pandemických či jiných opatření, ať už vyhlášená na celostátní či lokální úrovni, která by mohla jedna nebo druhá strana považovat za

mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku i jiné virové či pandemické nemoci.

V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v písm. b) a f) dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po němž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.

V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v písm. a), c), d), e), g) a h) dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění, zejména pak ke změně doby plnění o počet dnů, po němž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.

17.2. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 Zákona vyhrazuje právo změnit Zhotovitele v průběhu plnění smlouvy, a to v případě, že Smlouva bude ukončena některým z dále uvedených způsobů:

- a) odstoupením Objednatele od smlouvy či její výpovědi pro porušení či porušování práv a povinností druhé smluvní strany z důvodu vymezených ve Smlouvě či v právních předpisech,
- b) odstoupením od smlouvy nebo její výpovědí z důvodů dle § 223 Zákona,
- c) zánikem Zhotovitele bez právního nástupce,
- d) v případě zániku účasti některého ze společníků společnosti v případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení veřejné zakázky vedoucím k uzavření této smlouvy dle § 82 Zákona, pokud zbývající dodavatelé nepřevzmou práva a povinnosti ze smlouvy v plném rozsahu.

Postup při změně Zhotovitele

V případě ukončení smlouvy se Zhotovitelem je Zadavatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení hodnocena jako druhá v pořadí. Objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek, které bylo provedeno v zadávacím řízení. Objednatel však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 Zákona, a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 Zákona (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“).

Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení, případně by druhý v pořadí smlouvu odmítl uzavřít, může Objednatel oslovit dalšího účastníka, který se při hodnocení nabídek v zadávacím řízení umístil jako další v pořadí. Tento postup může být opakován až k účastníkovi, který se umístil jako poslední v pořadí.

Změna Zhotovitele v případě společné účasti dodavatelů

V případě zániku účasti některého ze společníků společnosti v případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení veřejné zakázky vedoucím k uzavření této smlouvy dle § 82 Zákona je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajících společníky společnosti, pokud zbývající společníci převzmou práva a povinnosti ze Smlouvy v plném rozsahu.

V případě změny zhotovitele výše uvedenými postupy může dojít k tzv. povoleným změnám Smlouvy, kterými jsou např. změna složení realizačního týmu, změna složení poddodavatelů, změna údajů vztahujících se k osobě nového zhotovitele (kontaktní osoby, kontaktní údaje), apod.

Objednatel si dále vyhrazuje právo přiměřené změny a úpravy podmínek plnění smlouvy novým Zhotovitelem zejména s ohledem na:

- a) úpravu termínu plnění s ohledem na obtíže spojené s převzetím plnění smlouvy novým Zhotovitelem,
- b) úpravu rozsahu předmětu plnění s ohledem na ty části plnění, které již byly realizovány původním Zhotovitelem,
- c) úpravu ceny plnění, a to navýšením na hodnotu původní nabídky nového Zhotovitele,
- d) další úpravy ceny plnění, zejména s ohledem na nutnost převzít a dokončit rozpracované plnění, nutnost převzetí záruk atd.,
- e) další nezbytné úpravy práv a povinností vyplývajících ze smlouvy s ohledem na převzetí předmětu plnění.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 18.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou ve formě písemných dodatků k ní. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažuje komunikace prostřednictvím e-mailu nebo jiných elektronických zpráv. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NSA, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
- 18.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.
- 18.4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.5. Pokud by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neúčinným nebo neproveditelným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neúčinné nebo neproveditelné ustanovení takovým, které se podle smyslu a účelu nejvíce blíží hospodářskému účelu neúčinného nebo neproveditelného ustanovení.
- 18.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle a nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci smlouvy si tuto smlouvu přečetli, je jim znám její obsah a souhlasí s ním, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 18.7. Účastníci smlouvy se dohodli, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu i informacím.
- 18.8. Svým podpisem souhlasí zhotovitel se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách objednatele a zároveň bere na vědomí, že znění smlouvy, včetně příloh podléhá zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 18.9. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Bílina, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

18.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

18.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Projektová dokumentace

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr

18.12. Tato smlouva byla schválena Radou města Bílina dne 04.11.2025, č. usnesení 1800.

V Bílině dne 26.11.2025

Město Bílina

V Mostě dne 27.11.2025

REMOV Sport, s.r.o.

Ing. Karel Matuška
starosta města

Ing. Adéla Dohnalová
jednatelka

D.1.1.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZS Bílina – dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu

NÁZEV STAVBY:	ZS BÍLINA – DODÁVKA MANTINELŮ, MULTIFUNKČNÍHO POVRCHU
OBJEDNATEL:	Město Bílina
MÍSTO STAVBY:	Litoměřická 904, 418 01 Bílina

VYPRACOVAL:



DATUM:

listopad 2024
(revize č. 2 – 16092025)

Obsah

1.	Popis záměru	3
2.	Demontáže	3
3.	Sanace betonových konstrukcí.....	3
4.	Mantinely a příslušenství	3
4.1.	Hokejový mantinel	4
4.2.	Kompletní krytí reklam mantinelu	4
4.3.	Madlo	4
4.4.	Okopový pás.....	4
4.5.	Vrata pro techniku 1x.....	5
4.6.	Vstupy na plochu 8x.....	5
4.7.	Nástavba ochranných bezpečnostních skel	5
4.8.	Kotevní prvky mantinelu	5
4.9.	Ochranné sítě.....	5
4.10.	Hráčské prostory	5
4.10.1.	Ohrazení střídaček pro hráče s nástavbou ochranných skel.....	5
4.10.2.	Ohrazení trestných lavic a časomíry s nástavbou ochranných skel	5
4.10.3.	Zvýšené podlahy do prostorů střídaček, trestných lavic a časomíry.....	6
4.10.4.	Pryžový povrch do prostoru střídaček, trestných lavic a časomíry a prostoru mezi střídačkami	6
4.10.5.	Lavice pro hráče	6
4.10.6.	Zakrytí mantinelu v prostoru hráčských a trestných lavic.....	6
5.	Multifunkční sportovní povrch	6
6.	Řešení pro OOSPO	7

1. Popis záměru

Předmětem akce je dodání a montáž mantinelů kolem kluziště hokejového stadionu v Bílině včetně příslušenství a dodání multifunkčního sportovního povrchu pro možnost využití plochy i pro jiné sporty nebo akce. Příslušenstvím je myšleno: okopový pás, překrytí reklamních bannerů, trestné lavice, dvířka a vrata v mantinelu, nástavba z plexiskla, zvýšená podlaha v místech střídaček a trestných lavic, pryžová podložka v místech hráčských a trestných lavic, ochranná síť, ...). Rozměr hrací plochy je 58 x 27 m, s poloměry oblouků 8,5 m. Obvod hrací plochy je 156 m. Konstrukce mantinelů musí v budoucnu umožnit jejich demontáž a zpětnou montáž na zrekonstruovanou plochu bez poškození. Všechny instalované prvky musí vyhovovat předpisům IIHF 2018, ČSLH.

2. Demontáže

Stávající mantinely budou demontovány tak, aby bylo možné jejich další použití a budou přesunuty a uloženy na určené místo v rámci areálu zimního stadionu.

3. Sanace betonových konstrukcí

Po demontáži stávajících mantinelů bude prohlédnut betonový sokl, do kterého je stávající mantinel kotven. Projekt předpokládá možnou degradaci betonu. Degradovaná místa budou sanována – nesoudržné části budou mechanicky odstraněny a povrch bude očištěn. Dále se zvolí vhodný systém pro reprofilaci betonu (spojovací můstek + reprofilační hmota) a provede se sanace dle předpisu výrobce.

4. Mantinely a příslušenství

Rozměr ledové plochy:	58 x 27 m
Rádus oblouků:	8,5 m
(min. 2x lomený oblouk – lepší vykreslení rádiusu)	
Výška hrazení od povrchu betonové plochy:	1100 mm
(zdvojený rám mantinelu max. šíře rámu 150 mm, provedení bezsloupkové)	
Modul jednotlivých dílů min.:	3000 rovina / oblouky 2670 mm
Vrata pro rolbu (1 ks):	3000 mm
(bez opěrných kol, robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace náklonu)	
Vrátka pro HL a TL (8 kusů):	1000 mm
(robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace náklonu během sezóny)	
Celková délka hrazení:	156 bm
Mantinel posazen na plochu a kotven ke stávajícímu betonovému věnci min. průměr M20	
Madlo PE modré barvy s UV stabilizací:	156 bm
(min. tl. 10 mm, délky 3000 mm se zaoblením hran, fixace pomocí vrutů)	
Okopový pás PE žlutý výšky 200 mm:	156 bm
(min. tl. 10 mm, délky 3000 mm s drážkou pro krytí reklam, UV stabilizací)	
Překrytí reklamy pomocí transp PC tl. 3mm:	156 bm
(min. tl. 3 mm, délky 3000 mm s oboustranným UV, fixace pomocí okeních podložek a drážek)	
Sklo za brankami tloušťka:	12 mm, výška 2400 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 995 mm)	
Sklo v obloucích:	12 mm, výška 2400 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 891 mm, požaduje 2x lomený oblouk)	
Sklo na dlouhých rovinách:	12 mm, výška 1800 mm nad mantinel
(max. zapuštění skla v mantinelu 100 mm, velikost tabule 995 mm)	

Skleněná nástavba u vstupů a bočních dílů umožňující regulaci (náklon skleněné nástavby, výška – jemná regulace pomocí imbusového klíče)

Hráčské lavice:

Trestné lavice + box časoměřičů:

Zvýšená podlaha do prostoru hr. a tr. lavic:
(OK, žárově zinkovaná, REDULIS deska 18 mm)

Pryžová podlaha do prostoru hráčských

a trestných lavic tl. min. 16 mm:

Lavičky pro sezení hráčů s opěradly:

(3x plast na sedáku, 2x na opěradle)

Ochranná síť bude použita stávající

ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ

4+6,5+4 m hloubky 1,7 m

ano

NE (bude použita stávající)

30 bm (2x12 m, 3+3 m)

Dodavatel doloží zkušební protokol zkoušky rázem pro mantinel z akreditované odborné zkušebny pro modul mantinelu délky 3000 mm, nebo sestavy mantinelu délkových modulů 3000 mm.

4.1. Hokejový mantinel

Mantinel bude tvořen jako skládaná konstrukce z panelů délkového modulu 3 m. Obloukové segmenty jsou děleny v modulu 2,67 m (2x lomený). Výška mantinelu je 1100 mm od sportovního plastového povrchu. Mantinel je vyroben ze čtyřhranných trubek (jäklů) 40 a 40 x 20 mm. Jednotlivé panely budou mezi sebou spojeny pomocí šroubů M20. Ocelová konstrukce je opatřena povrchovou ochranou – žárovým zinkováním. Nosným prvkem hrazení je zdvojený obvodový rám, který bude k betonovému věnci kotven pomocí přítužných profilů a šroubů min. M20.

Výplň jednotlivých dílů bude tvořena vysoce pevnými, proti ÚV záření odolnými deskami z polyetylenu bílé barvy s probarvením do hmoty, min. tloušťky 10 mm. Spojovací materiál, vrut se zápusťnou hlavou bude opatřen povrchovou ochranou ZnCr. Kotvení pomocí vrutů, hlavy spojovacího materiálu budou zapuštěny do desek tak, aby nenarušovaly hladký povrch mantinelu. Hrazení mantinelu bude vyrobeno jako demontovatelné. Mezi jednotlivými díly mantinely nebudou větší mezery než 3 mm.

4.2. Kompletní krytí reklam mantinelu

Kompletní osazení mantinelu překrytím z polykarbonátu o síle minimálně 3 mm, délky 3000 mm s 2UV stabilizací, který chrání reklamy a bílý potah mantinelu před zašpiněním a poškozením. Spojovací materiál, okenní podložky pro fixaci je galvanicky zinkován a nesmí narušovat hladký povrch mantinelu. Kryty reklam jsou ve své spodní části fixovány v drážce okopové lišty a v horní části v drážce horní lišty držení krytu reklam. Systém uchycení krytu reklam délky 3000 mm umožňuje výměnu/ instalaci krytu reklam jedním pracovníkem.

4.3. Madlo

Madlo po celém obvodu mantinelu je vyrobeno z vysoce pevného, proti ÚV záření odolného polyetylenu modré barvy min. tloušťky 10 mm délky 3000 mm. Vnitřní hrana je zaoblена do tvaru R10 mm. Spojovací materiál se zápusťnou hlavou je zapuštěn do materiálu tak, aby nenarušoval hladký povrch madla.

4.4. Okopový pás

Ochranný okopový pás z vysoce pevného, proti ÚV záření odolného polyetyleny žluté, barvy min. tloušťky 10 mm, délky 3000 mm. Musí těsně přiléhat k hrazení. Výška pásu (měřeno od roviny betonové plochy) je 200 mm. V místech červené, resp. modrých čar, jsou vsazeny pruhy červené, resp. modré barvy z probarveného plastu. Okopový pás má ve vrchní část drážku pro krytí reklam. Požadovaný rozměr 10x200x3000 mm

4.5. Vrata pro techniku 1x

Vrata pro vjezd rolby jsou uzpůsobeny tak, aby byla zajištěna vysoká pevnost zavřených vrat, bez zbytečných vůlí. Použité panty umožňují přesné seřízení vrat. Vrata jsou po obou stranách podepřena vzpěrami. Vzhledem k tomu, že v místě otevírání jednotlivých křídel vrat je v drtivé většině nerovný povrch, není žádoucí použití vodících koleček (pryžové pásy pro vjezd rolby, ledové námrazy, sklon pro odtok vody, rozvodný kanál nebo sněhová jáma ad.) Šířka vrat na rovině je 3000 mm, budou osazena robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace, náklonu během sezóny. Zavírání pomocí jednoho ovládacího kolečka.

4.6. Vstupy na plochu 8x

Dvířka šíře 1000 mm pro vstup hráčů, případně veřejnost. Systém zajištění vstupních dvířek na ledovou plochu umožňuje jemnou regulaci skleněné nástavby pomocí imbusového klíče. Jednoduché otevírání dvířek ze strany ledové plochy. Jednotlivá dvířka budou taktéž osazena robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace, náklonu během sezóny. Požadujeme jemnou regulaci skel u vstupů a bočních dílů pomocí imbusového klíče.

4.7. Nástavba ochranných bezpečnostních skel

Jako nástavba ochranných skel – na mantinel je navrženo kalené bezpečnostní sklo. Sklo je vetknuté do horní části mantinelu max. do hloubky 100 mm a bude upevněno za pomoci plastových svorek a šroubů M10. Ve volné horní části skel jsou tato navzájem propojena pomocí speciálních průhledných svorek. Mezi skly není kovový profil. Používané sklo je vyráběno speciálně pro nástavbu mantinelů zimních stadionů. Nepraská do ostrých hran (sníženo riziko poranění). Všude, kde je nástavba přerušena, jsou hrany skla opatřeny pružnou ochranou tak, aby se zamezilo možnosti vzniku úrazu.

Výška skleněné nástavby je dána pravidly ledního hokeje. Za branami a v obloucích musí být výška 2400 mm. Na dlouhých stranách je výška 1800 mm. V místě hráčských lavic zasklení není. V případě požadavku může být použita kombinace skla tl. 12 a 15 mm. Mezery mezi skly jsou pravidly stanoveny na 5 mm. Mezi jednotlivá skla je možné použít „H“ lištu, která mezeru překryje. Požaduje 2x lomený oblouk (lepší vykreslení radiusu), maximální zapuštění skla v mantinelu do hloubky 100 mm. Velikost skleněné tabule rovné části max. 995 mm, oblouky max. 891 mm

4.8. Kotevní prvky mantinelu

Dodávka a instalace kotevních prvků pro mantinely pro hřiště 58x27 m; R8,5 m. Kotevní prvky min. M20, galvanicky zinkované ve vzdálenosti max. 1,5 m od sebe, min. dva kotevní prvky na díl. Kotevní prvky budou osazeny do stávajícího betonového věnce. Je nepřijatelné jakkoli zasahovat do stávající betonové desky.

4.9. Ochranné síť

Ochranné síť nejsou součástí dodávky, budou použity stávající.

4.10. Hráčské prostory

4.10.1. Ohrazení střídaček pro hráče s nástavbou ochranných skel

Hráčské lavice – střídačky zůstávají stávající

4.10.2. Ohrazení trestných lavic a časomíry s nástavbou ochranných skel

Nové kompletní ohrazení trestných lavic a časomíry v designu a celkové výšce dle mantinelu použitým na ovále, včetně zasklení ochranným sklem.

Trestné lavice mají stejnou konstrukci jako je konstrukce hlavního mantinelu. Je vyrobena ze čtyřhranného profilů (Jäkl) 40x40 mm. Ohrazení TL je zakryto v kombinaci s PE bílé barvy a skla. Ohrazení požadujeme uchytit na zvýšenou podlahu pomocí speciálních kotevních prvků. Vše lehce demontovatelné. Výška skla na trestných lavicích je 1800 mm nad mantinel.

Boky a zadní stěna jsou zakryty v kombinaci s PE bílé barvy a skla. Trestné lavice 4+6,5+4 m x hloubka 1,7 m. Výška skla je totožná s výškou skla na hlavním mantinelu.

Vzhledem k provozu na zimním stadionu požadujeme box časomíry zastropit.

Box časoměřičů bude zastropen nosnou ocelovou konstrukcí s povrchovou úpravou žárově zinkovanou, která bude osazena plastovou výplní – potažená transparentním PC.

4.10.3. Zvýšené podlahy do prostorů střídaček, trestných lavic a časomíry

Zvýšené podlahy do střídaček, trestných lavic, časomíry a prostoru mezi hráčskými lavicemi bude osazena na rovné, betonové ploše, vyrovnávající povrch v boxech se vstupy na ledovou plochu. Zvýšené podlahy budou kdykoliv demontovatelné. Konstrukce podlah je žárově zinkovaná ocelová konstrukce, samostatná podlaha bude vyrobena z vodovzdorné desky min. tl. 18 mm, zaručující dlouhou životnost.

4.10.4. Pryžový povrch do prostoru střídaček, trestných lavic a časomíry a prostoru mezi střídačkami

Nedodává se, bude použit stávající pryžový povrch z těchto prostor.

4.10.5. Lavice pro hráče

Lavice pro hráče, osazené v hráčských boxech volně položené. Lavice jsou kdykoliv částečně nebo i kompletně demontovatelné. Lavice jsou žárově zinkované, potažené modrým polyetylenem síly min. 10 mm. Délka lavic v prostoru střídaček: 2 x 12 m. Délka lavic v prostoru trestných lavic: 2 x 3 m. Max. délka jednotlivého dílu lavice: 3 m. (3x plast na sedáku, 2x na opěradle)

4.10.6. Zakrytí mantinelu v prostoru hráčských a trestných lavic

Na obou hráčských lavicích a prostoru mezi hráčskými lavicemi, včetně trestných lavic a boxu časomíry bude mantinel zakryt v celé výšce plastem bílé barvy s UV stabilizací. Fixace do lišt – zásuvný systém.

5. Multifunkční sportovní povrch

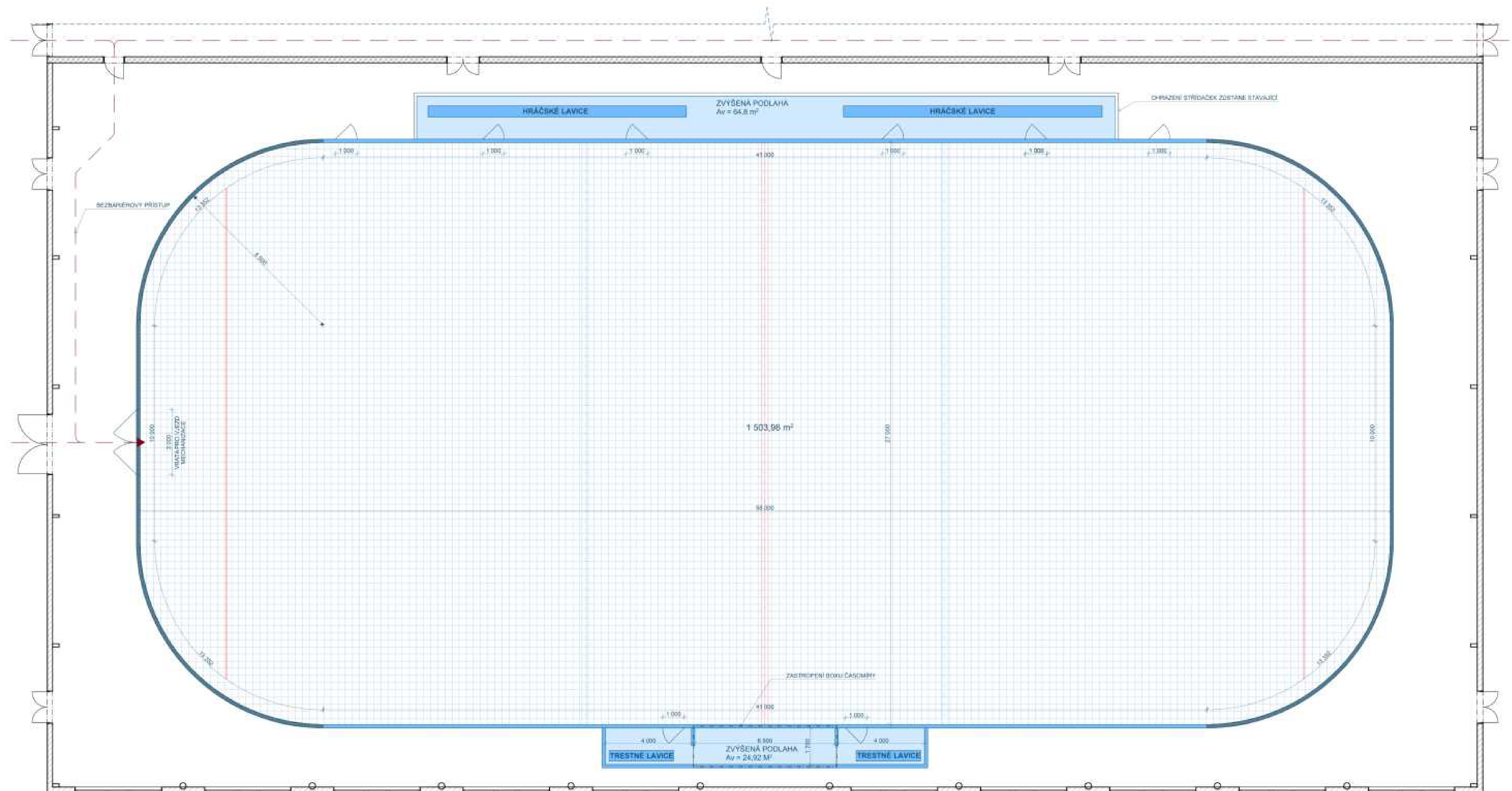
Sportovní povrch bude skládaný z dlaždič, což umožňuje snadnou montáž, demontáž i skladování. Bude použit certifikovaný výrobek pro využití na sporty jako: florbal, hokejbal, inline hokej, futsal a další. Příklad vlastností výrobku:

<i>parametr</i>	<i>norma</i>	<i>jednotka</i>	<i>hodnota</i>
Protiskluzová odolnost		o	13,7 o = R10
Absorpce vody za 24 h		%	<0,1

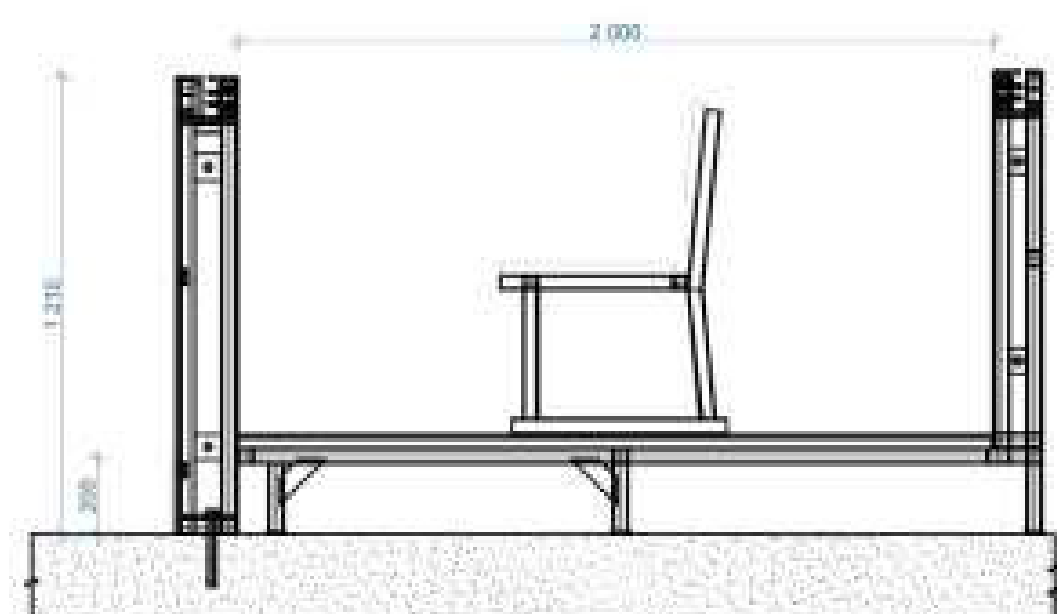
Odpor pohybu		MPa	32
Pevnost ohybu		MPa	1340
Koeficient lineární roztažnosti		%/1°C	0,007
Tření	EN 13036-4	PTV	85
Absorpce nárazu	EN 13036-4	%	27,3
Vertikální deformace	EN 14808	mm	1,05
Třída reakce na oheň			B/fi-s2

6. Řešení pro OOSPO

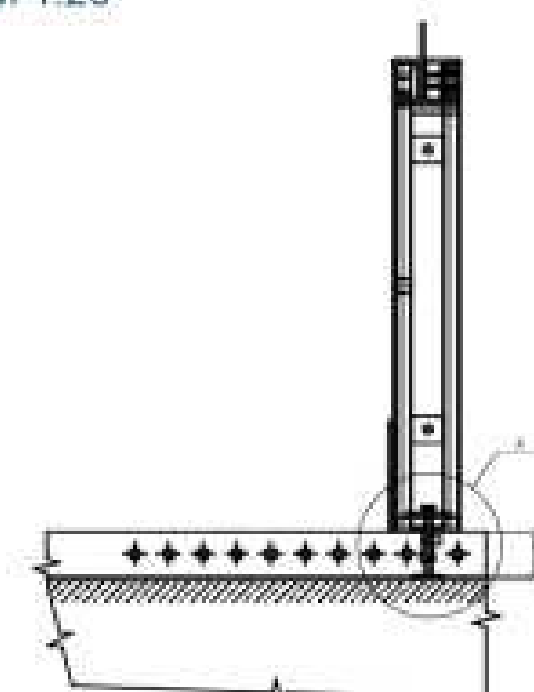
Bezbariérový přístup na hrací plochu je možný přes vrata v mantinelu určená pro vjezd rolby. K tomuto místu je bezbariérový přístup jak z exteriéru, tak z chodby zázemí stadionu, kde se nacházejí šatny a WC.



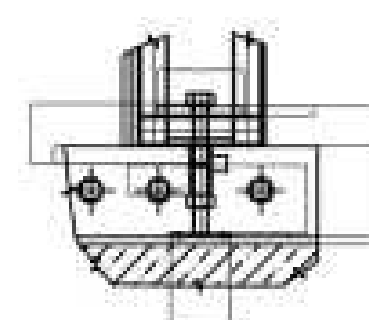
ŘEZ STŘIDAČKOU
M 1:20



ŘEZ KOTVENÍ MANTINELU
M 1:20



DETAIL A
M 1:5



LEGENDA:

TRESTNÉ LAVICE



LAVIČKY PRO SEZENÍ HRAČŮ S OPĚRADLY,
PLASTOVÝ SEDÁK A OPĚRADLO S UV STABILIZACÍ

ZVYŠENÁ PODLAHA - OCELOVÁ POZINKOVANÁ
KONSTRUKCE + VODĚODOLNÁ DESKA

MANTINEL S NÁSTAVBOU OCHRANNÝCH SKEL TL
12 mm, VÝŠKA NÁSTAVBY 1000 mm

MANTINEL S NÁSTAVBOU OCHRANNÝCH SKEL TL
12 mm, VÝŠKA NÁSTAVBY 2400 mm

ZASTROPENÍ BOXU ČASOMIRY

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ PLOCHA

POZNÁMKY:

Dodavatel mantinelu doloží zkušební protokol pro mantinel z
skladbyvané ocelové železnice pro modul mantinelu délky 3000 mm,
nebo sestavy mantinelu dělkových modulů 3000 mm.

Mantinel a ostatní komponenty musí splňovat předpisy BHF 2018,
ČSLH. V tomto smyslu bude vydáno „PRŮHLÁŠENÍ O SHODĚ“

Po demontáži stávajícího mantinelu bude zkontrolován betonový sokl,
ke kterému je mantinel kotven a v případě potřeby bude beton sanován.

Demontovaný mantinel bude uložten k dalšímu využití v areálu ZŠ.



**ZS Bilina - Dodávka
mantinelů, multifunkčního
povrchu**

Ustřednícká 904
Bilina
434 01

Investor: Město Bilina

Zpracovatel PD:
KAPP BAU s.r.o.

R. H. Borovského 11744a
Most
434 01

Zodpovědný projektant:

Datum: 20.08.2025

PŮDORYS

1:100, 1:20

D.1.1.02

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ

k veřejné zakázce
„Zimní stadion Bílina – dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu a modernizace
sociálního zařízení“

pro Část I. - Dodávka mantinelů a multifunkčního povrchu

Identifikace dodavatele:

jméno / obchodní firma:

REMOV Sport, s.r.o.

adresa místa podnikání / sídla:

Topolová 584, 434 01 Most

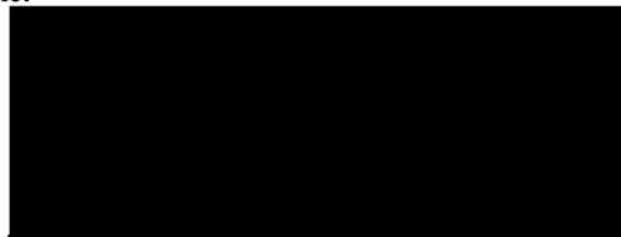
IČO:

273 04 108

Pořadové číslo	Identifikace poddodavatele (firma či název a sídlo, IČO)	Specifikace části veřejné zakázky, která bude plněna poddodavatelem
1	STILMAT s.r.o., Orlická kasárna 1575 564 01 Žamberk IČ: 48170496	Sportovní plastový povrch
2	Petr Arpáš, s.r.o. Sadová 40, 418 01 Bílina – Chudeřice IČ 27280012	Oprava betonového věnce

Podpis dodavatele nebo osoby zastupující dodavatele:

V Mostě dne 29.9.2025



REMOV Sport, s.r.o.
Ing. Adéla Dohnalová - jednatelka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZS Bílina - dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu AKTUALIZOVANÝ
PONÍŽENÝ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29.09.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
REMOV Sport, s.r.o.

IČ: 273 04 108
DIČ: CZ273 04 108

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 999 641,65	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 999 641,65	21,00%	839 924,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 839 566,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko



Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:							
ZS Bílina - dodávka mantinelů, multifunkčního povrchu AKTUALIZOVANÝ PONIŽENÝ							
Místo:				Datum: 29.09.2025			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč: REMOV Sport, s.r.o.				Zpracovatel:			

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

Náklady soupisu celkem 3 999 641,65

D HSV HSV 0,00

D M Práce a dodávky M 2 774 160,00

D M1 Dodávka a montáž mantinelů a příslušenství 2 774 160,00

1	K	R 01	D+M mantinelu - délkový modul mantinelu min. 3000 mm (bezsloupkový systém, šířka ocelové konstrukce mantinelu max. 150 mm)	m	156,000	4 800,00	748 800,00	
---	---	------	--	---	---------	----------	------------	--

PP D+M mantinelu - délkový modul mantinelu min. 3000 mm (bezsloupkový systém, šířka ocelové konstrukce mantinelu max. 150 mm)

2	K	R 02	D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (výška skleněné nástavby nad mantinel 2400/1800 mm), maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max šíře skleněné tabule 995 mm, oblouk 891 mm	m2	306,000	3 800,00	1 162 800,00	
---	---	------	--	----	---------	----------	--------------	--

PP D+M nástavba ochranných skel tloušťky 12 mm (výška skleněné nástavby nad mantinel 2400/1800 mm), maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max šíře skleněné tabule 995 mm, oblouk 891 mm

3	K	R 03	D+M polykarbonátové překrytí reklamy na mantinelu, transparentní PC tl. 3 mm, délky 3000 mm, fixace pomocí drážek v liště pod madlo a okopu + okenních podložek a šroubu	m	156,000	860,00	134 160,00	
---	---	------	--	---	---------	--------	------------	--

PP D+M polykarbonátové překrytí reklamy na mantinelu, transparentní PC tl. 3 mm, délky 3000 mm, fixace pomocí drážek v liště pod madlo a okopu + okenních podložek a šroubu

4	K	R 04	D+M pružné ochrany hrany skla výšky 1800 mm	kpl	1,000	19 200,00	19 200,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP D+M pružné ochrany hrany skla věšky 1800 mm

5	K	R 05	D+M treštné lavice 4+6,5+4 m +4 x 1,7 m, výška skleněné nástavby nad mantinel 1800 mm, maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. šíře skleněné tabule 995 mm	m	21,300	10 500,00	223 650,00	
---	---	------	--	---	--------	-----------	------------	--

PP D+M treštné lavice 4+6, 5+4 m x 1,7 m, výška skleněné nástavby nad mantinel 1800 mm, maximální zapuštění skel v mantinelu 100 mm, max. šíře skleněné tabule 995 mm

6	K	R 06	D+M zastropení boxu časomíry, 6,5 x 1,7 m	kpl	1,000	58 900,00	58 900,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP D+M zastropení boxu časomíry, 6,5 x 1,7 m

7	K	R 07	D+M zvýšených podlah do prostoru hráčských a treštných lavic, ocelová konstrukce žárově zinkovaná, voděodolná deska	m2	89,500	2 700,00	241 650,00	
---	---	------	---	----	--------	----------	------------	--

PP D+M zvýšených podlah do prostoru hráčských a treštných lavic, ocelová konstrukce žárově zinkovaná, voděodolná deska

9	K	R 09	D+M kotevních prvků mantinelu do betonového soklu	kpl	1,000	68 000,00	68 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP D+M kotevních prvků mantinelu do betonového soklu

10	K	R 10	Vstup na plochu 8 x dvířka, 1 x vrata + překlad nad vrata, VRN (robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace náklonu během sezóny včetně jemné regulace skleněné nástavby pomocí imbusového klíče)	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
----	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vstup na plochu 7 x dvířka, 1 x vrata + překlad nad vrata, VRN (robustní 3D pant pr. 20 mm s možností regulace náklonu během sezóny včetně jemné regulaceskleněné nástavby pomocí imbusového klíče)

11	K	R 11	D lavičky pro sezení hráčů s opěradly, plastový sedák a opěradlo s UV stabilizací (3x plast na sedáku, 2x na opěradle) 2 x 12 m + 3 m+ 3m	m	30,000	2 400,00	72 000,00	
----	---	------	---	---	--------	----------	-----------	--

PP D lavičky pro sezení hráčů s opěradly, plastový sedák a opěradlo s UV stabilizací (3x plast na sedáku, 2x na opěradle) 2 x 12 m + 3 m+ 3m

D M2 D+M multifunkční umělý povrch 1 033 560,00

13	K	R 13	Multifunkční sportovní povrch vč. lajnování na inline hokej a florbal, skládaný z PP dlaždi 330x330x10,5 mm	m2	1 566,000	660,00	1 033 560,00	
----	---	------	---	----	-----------	--------	--------------	--

PP Multifunkční sportovní povrch vč. lajnování na inline hokej a florbal, skládaný z PP dlaždi 330x330x10,5 mm

D D Demontáže 99 000,00

14	K	R 14	Demontáž stávajících mantinelů k dalšímu použití, včetně přesunu do 150 m a uložení v rámci areálu zimního stadionu	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Demontáž stávajících mantinelů k dalšímu použití, včetně přesunu do 150 m a uložení v rámci areálu zimního stadionu

D S Sanace betonových konstrukcí 16 921,65

15	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 10 do 30 mm	m2	14,040	110,00	1 544,40	CS ÚRS 2025 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985112132 Sanace betonového soklu, odhad 15% povrchu 0,15*156* 0,6		14,040			
16	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	14,040	82,00	1 151,28	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985131311					
17	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	14,040	200,00	2 808,00	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985323111					
18	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	14,040	660,00	9 266,40	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985311112					
19	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,927	700,00	648,90	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013151					
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,927	250,00	231,75	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013501					
21	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,613	9,00	158,52	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC VV			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013509 0,927*19		17,613			
22	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,927	1 200,00	1 112,40	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/997013601					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				76 000,00	
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Dokumentace skutečného provedení stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/013254000					
24	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Vybavení staveniště https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/032002000					
25	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2025 02
PP Online PSC			Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/065002000					