**VZOROVÝ NÁVRH**

**SMLOUVY O DÍLO**

## uzavřena v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku

**OBJEDNATEL:**

**Název: Správa sportovních a rekreačních zařízení Havířov, příspěvková organizace**

**IČ: 003 06 754,**

**DIČ: CZ00306754**

se sídlem: Těšínská 1296/2a, 736 01 Havířov - Podlesí,

zastoupen: Ing. et Ing. Bc. Jiří Matěj MBAce, ředitel,

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Havířov

č.ú.: 1434791/0100

Telefon: +420 596 415 765

e-mail: info@ssrz.cz

internetová adresa: [www.ssrz.cz](http://www.ssrz.cz),

Kontaktní místo: sídlo zadavatele Těšínská 1296/2a, Havířov – Podlesí,

Zástupce objednatele ve věcech technických:

Jan Veselý, technický náměstek, tel.: 737 456 700, jan.vesely@ssrz.cz

zapsán v Registru ekonomických subjektů vedeném Českým statistickým úřadem v Ostravě, č.j. 48/03-8402,

a

**ZHOTOVITEL:**

**Obchodní firma/název:** [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Se sídlem/místem podnikání: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Zastoupen: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

e-mail: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa pro doručování písemností

na území ČR: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

zástupce zhotovitele ve věcech technických: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

zapsán v odd. [DOPLNÍ UCHAZEČ], vložka č. [DOPLNÍ UCHAZEČ] obchodního rejstříku vedeného [DOPLNÍ UCHAZEČ]

**PREAMBULE**

Účelem smlouvy je pořízení interaktivní sklopné lezecké stěny pro boulderingové lezení a dopadové plochy s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí specifikovaných v čl. I. odst. 2 smlouvy pro Sportovní halu Fénix, a to v rámci plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky, pod názvem: „*Interaktivní sklopná lezecká stěna a dopadová plocha pro sportovní halu Fénix*“, kterou objednatel zadal zhotovitel ve vývěrovém řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek, zahájeném Výzvou k podání nabídek a prokázání kvalifikace ze dne 01. 12. 2023 (dále jen veřejná zakázka), na základě nabídky zhotovitele, která byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a splnila požadavky objednatele (dále jen nabídka zhotovitele).

**I. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s touto smlouvou pro objednatele provede s odbornou péčí, na vlastní náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. I. odst. 2 a odst. 3 smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. II. smlouvy, způsobem sjednaným v čl. VII. smlouvy a jejích Přílohách č. 8 a č. 9, za celkovou cenu díla sjednanou v čl. IV. smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo specifikované v čl. I. odst. 2 a odst. 3 smlouvy zaplatit zhotoviteli celkovou cenu sjednanou v čl. IV. smlouvy, ve lhůtě a způsobem sjednanými v čl. V. smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést pro objednatele dílo, jehož předmětem je plnění specifikované pod body 2.1 až 2.7 Smlouvy:

**2.1 INTERAKTIVNÍ SKLOPNÁ LEZECKÁ STĚNA**

1. Zhotovení, dodání, montáž, ukotvení a instalace níže specifikované interaktivní sklopné umělé lezecké stěny (specifikované pod bodem 2.1) s hydraulickým nebo elektrickým naklápěcím systémem (specifikovaným pod bodem 2.2), s lezeckými chyty a stupy (specifikovanými v pod bodem 2.3) a interaktivním světelným led systémem s hardwarovým a softwarovým vybavením (specifikovaným pod bodem 2.4) integrovaným do lezecké stěny, lezeckých chytů a stupů, která svými rozměry, technickými parametry, vlastnostmi, funkčností a provedením splňuje minimální technické požadavky specifikované v Příloze č. 2 až 8 smlouvy, požadavky technických norem ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017 a je v souladu s technickou specifikací interaktivní sklopné lezecké stěny obsaženou v nabídce zhotovitele.

**SPECIFIKACE INTERAKTIVNÍ SKLOPNÉ LEZECKÉ STĚNY**

Typ lezecké stěny: boulderová umělá lezecká stěna

Profil lezecké stěny: kolmý profil s naklápěním

Plocha lezecké stěny: viz Příloha č. 2 a příloha č. 6

Výška lezecké stěny: max 4,5 m (výška musí odpovídat požadavkům objednatele na rozměr lezecké plochy 12 stop x 12 stop, viz níže)

Šířka lezecké stěny: max 3,75 m (šířka musí odpovídat požadavkům objednatele na rozměr lezecké plochy 12 stop x 12 stop, viz níže)

Nosná konstrukce: samonosná konstrukce kotvená pouze do podlahy, aby bylo zabráněno jejímu posunutí

svařované nebo montované ocelové nosníky navržené statickým výpočtem dle technické normy ČSN EN 12572-2:2017

Hmotnost konstrukce: Celková hmotnost konstrukce lezecké stěny s opláštěním, lezeckými chyty a stupy, interaktivním světelným systémem a zatížením od lezců musí odpovídat statickému posouzení nosnosti a dalším technickým parametrům podlahy ve Sortovní hale Fénix, které je obsaženo v Příloze č. 3 a nesmí překračovat nosnostní limity této podlahy.

Délka výztuh na podlaze: cca 2,5 m, délka výztuh pro ukotvení sklopné lezecké stěny musí odpovídat výšce, šířce, hmotnosti, těžišti a dalším technickým parametrům sklopné lezecké stěny s tím, že tyto výztuhy musí být umístěny ve směru sklápění sklopné lezecké stěny.

Opláštění lezecké stěny: panely (viz Příloha č. 2 a 6)

Rozměr lezecké plochy (opláštění): 12 stop x 12 stop,

čemuž odpovídá rozměr lezecké plochy cca 3,6 m x 3,6 m

Úhel naklápění lezecké stěny: rozsah naklápění lezecké stěny (úhel): 0 až 70 stupňů

naklápění s aretací sklopné lezecké stěny ve zvoleném úhlu náklonu

Naklápěcí systém: hydraulický naklápěcí systém s alespoň 2 (dvěma) hydraulickými písty a s aretací , nebo

elektrický naklápěcí systém se šroubovicemi, poháněný elektromotorem se samosvornou převodovkou

analogové ovládání naklápěcího systému - analogový ovládací panel pro ovládání náklonu lezecké stěny

aretace lezecké stěny ve zvoleném úhlu náklonu

(bližší specifikace naklápěcího systému je obsažena pod bodem 2.2)

Světelný systém: Interaktivní světelný led systém tvořený celkem 1060 ks led diod v provedení alespoň ve třech barevných sadách led diod (specifikovaný pod bodem 2.4)

* s řídící jednotkou 1 ks s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací,
* s tabletem s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací pro uživatelskou komunikaci mezi uživatelem (lezcem), na straně jedné a interaktivním světelným led systémem s jeho řídící jednotkou, na straně druhé,

integrovaný do lezecké stěny, lezeckých chytů a stupů, jenž vytváří kombinace barevného osvětlení lezeckých chytů a stupů pro světelné vyznačení lezeckých cest na lezecké stěně, v závislosti na zvolené obtížnosti lezení.

(bližší specifikace světelného led systému je obsažena pod bodem 2.4)

Specifikace interaktivní sklopné umělé lezecké stěny s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem, jejíž provedení je předmětem této smlouvy, je obsažena v Příloze č. 2 až č. 6 Smlouvy.

Prostor pro umístění interaktivní sklopné lezecké stěny je vymezen půdorysnými rozměry a maximální výškou Sportovní haly Fénix specifikovanými v Příloze č. 4 Smlouvy. Velikost interaktivní sklopné lezecké stěny je omezena půdorysnými rozměry a výškou Sportovní haly Fénix.

1. Zhotovení samonosné konstrukce sklopné lezecké stěny v souladu s technikou normou ČSN EN 12572-2:2017, tvořené svařovanými nebo montovanými ocelovými nosníky a kotvené pouze do podlahy Sportovní haly Fénix.
2. Provedení opláštění interaktivní sklopné lezecké stěny panely specifikovanými v Příloze č. 2 a 6 Smlouvy v souladu s požadovanou výměrou lezecké plochy.
3. Provedení úprav sklopné lezecké stěny spočívající:

* v integraci kotevních a připojovacích prvků pro montáž lezeckých chytů a stupů do sklopné lezecké stěny,
* ve zhotovení otvorů ve sklopné lezecké stěně ke každému lezeckému chytu a lezeckému stupu pro integraci světelného led systému do lezecké stěny takovým způsobem, aby jimi mohla být provlečena světelná elektroinstalace a led světelný systém pro vnitřní osvětlení každého lezeckého chytu a lezeckého stupu (dále jen úprava sklopné lezecké stěny).

1. Provedení umístění a ukotvení sklopné lezecké stěny do podkladního betonu podlahy Sportovní haly Fénix v souladu s technickým řešením obsaženým ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023, která tvoří  Příloha č. 3 smlouvy a v souladu s dispozičním řešením umístění sklopné lezecké stěny ve Sportovní hale Fénix specifikovaným v Příloze č. 4 smlouvy.
2. Provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix, spočívající v nahrazení dosavadního nesoudržného potěru v horní části podlahy Sportovní haly Fénix – novým, vysokopevnostním betonem, který bude s dolní deskou spřažen např. trny betonářské výztuže. Součástí plnění zhotovitele je také opatření vysokopevnostního betonu, betonářských výztuží, provedení bouracích a betonářských prací potřebných k řádnému provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix pro účely řádného ukotvení sklopné lezecké stěny v souladu s Přílohou č. 3 smlouvy.
3. Provedení komplexní úpravy, montáže, ukotvení do podlahy, instalace a integrace sklopné lezecké stěny ve Sportovní hale Fénix v souladu s Přílohou č. 2 až č. 6 Smlouvy, při zajištění jejího řádného naklápění v rozsahu 0 až 70 stupňů.

**2.2 SPECIFIKACE NAKLÁPĚCÍHO SYSTÉMU LEZECKÉ STĚNY**

1. Dodání naklápěcího systému lezecké stěny specifikovaného v Příloze č. 2 až 6 smlouvy:

* buď hydraulický naklápěcí systém s nejméně 2 hydraulickými písty a aretací ,
* nebo elektrický naklápěcí systém se šroubovicemi, poháněný elektromotorem se samosvornou převodovkou ,

s   analogovým panelem pro analogové ovládání naklápění sklopné lezecké stěny, který bude provádět:

* funkční a bezpečné naklápění (naklonění) lezecké stěny pod úhlem v rozpětí 0 až 70 stupňů, v závislosti na zvoleném úhlu náklonu lezecké stěny,
* zaaretování sklopné lezecké stěny ve zvoleném úhlu náklonu lezecké stěny.

Minimální výkon naklápěcího systému lezecké stěny musí odpovídat zatížení navržené sklopné lezecké stěny, váze sklopné lezecké stěny, přenášeným silám, které je nutno vynaložit k náklonu sklopné lezecké stěny příslušné tíhy (váhy) pod úhlem v rozpětí 0 až 70 stupňů a technické normě ČSN EN 12572-2:2017.

Naklápěcí systém sklopné lezecké stěny musí splňovat technické, výkonové, funkční a další požadavky objednatele specifikované v Příloze č. 2 smlouvy a v technické normě ČSN EN 12572-2:2017.

(dále jen naklápěcí systém)

1. Provedení ukotvení, zabudování, montáže, instalace a zapojení naklápěcího systému lezecké stěny v interiéru Sportovní haly Fénix v souladu s technickým a dispozičním řešením předmětu díla obsaženým v Příloze č. 3 a č. 4 Smlouvy.
2. Provedení funkční integrace naklápěcího systému k interaktivní sklopné  lezecké stěně tak, aby docházelo k funkčnímu a bezpečnému naklánění sklopné lezecké stěny pod úhlem v rozpětí 0 až 70 stupňů a k bezpečnému zaaretování sklopné lezecké stěny ve zvoleném úhlu jejího náklonu.
3. Provedení výchozí revize a revizní zkoušky naklápěcího systému sklopné lezecké stěny a vypracování revizního protokolu, ze kterého se bude podávat, že naklápěcí systém je způsobilý k řádnému a bezpečnému provozování a naklápění lezecké stěny pod úhlem 0 až 70 stupňů v souladu s technickými normami a právními předpisy a splňuje požadavky technické normy ČSN EN 12572-2:2017.
4. Provedení zaškolení obsluhy naklápěcího systému lezecké stěny ohledně způsobu ovládání, provozních postupů s údržby naklápěcího systému lezecké stěny.
5. Předání provozního deníku k naklápěcímu systému sklopné lezecké stěny a návodů k obsluze a údržbě naklápěcího systému sklopné lezecké stěny.

**2.3 SPECIFIKACE LEZECKÝCH CHYTŮ A STUPŮ**

1. Dodání 323 ks lezeckých chytů (upevňovaných k lezecké stěně rozebíratelnými spoji, zejména imbusovými šrouby nebo vruty), které jsou v jejich spodní části průhledné, aby mohly být zevnitř osvětleny (podsvíceny) prostřednictvím interaktivního světelného led systému. Bližší specifikace lezeckých chytů je obsažena v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy. Dodané lezecké chyty musí svými technickými a bezpečnostními parametry a vlastnostmi splňovat požadavky technické normy ČSN EN 12572-3:2017.
2. Dodání 153 ks lezeckých stupů (upevňovaných k lezecké stěně rozebíratelnými spoji zejména vruty nebo imbusovými šrouby), které jsou v jejich spodní části průhledné, aby mohly být zevnitř osvětleny (podsvíceny) prostřednictvím interaktivního světelného led systému. Bližší specifikace lezeckých stupů je obsažena v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy. Dodané lezecké stupy musí svými technickými a bezpečnostními parametry a vlastnostmi splňovat požadavky technické normy ČSN EN 12572-3:2017.
3. Dodání příslušného počtu imbusových šroubů a vrutů, včetně podložek a dalších spojovacích materiálů k provedení řádné montáže a upevnění lezeckých chytů a lezeckých stupů k lezecké stěně.
4. Provedení montáže a upevnění 323 ks lezeckých chytů do sklopné lezecké stěny a provedení montáže a upevnění 153 ks lezeckých stupů do sklopné lezecké stěny.
5. Provedení integrace lezeckých chytů a lezeckých stupů k interaktivnímu světlenému led systému spočívající v provedení:

* instalace 1 (jedné) až 2 (dvou) LED diod (v závislosti na jejich velikosti) ve spodní průhledné části 323 ks lezeckých chytů a
* instalace 1 (jedné) až 2 (dvou) LED diod (v závislosti na jejich velikosti) ve spodní průhledné části 153 ks lezeckých stupů

tak, aby při rozsvícení LED diody vzniknul efekt svítícího lezeckého chytu a efekt svítícího lezeckého stupu.

**2.4 SPECIFIKACE INTERAKTIVNÍHO SVĚTELNÉHO LED SYSTÉMU S HARDWAROVÝM VYBAVENÍM A SOFTWAROVOU APLIKACÍ**

1. Dodání interaktivního světelného LED diodového systému o celkovém počtu 1.060 ks LED diod v provedení ve 3 (třech) barevných sadách led diod specifikovaného pod bodem 2.4 a v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy, s řídící jednotkou (1 ks) s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací, tabletem (1 ks) s komunikačním rozmarním bluetooth a softwarovou aplikací (dále jen hardwarové a softwarové vybavení) – sloužící pro interaktivní světelné vyznačení lezeckých chytů a stupů na lezecké stěně tak, aby v konfiguraci jejich osvětlení (podsvícení) tato soustava světelných bodů vytvářela lezeckou cestu na lezecké stěně, v závislosti na zvolené obtížností lezení, zadané uživatelem prostřednictvím zařízení pro komunikaci na dálku (tablet, smartphone s bluetooth). Každá barva světelného systému slouží ke zvýraznění samostatné lezecké cesty na lezecké stěně podle zvolené obtížnosti lezení.

Dodaného interaktivní světelný led systém musí být tvořen těmito součástmi a příslušenstvím:

* **1060 ks LED diod** v provedeníve třech barevných sadách led diod specifikovaných v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy pro podsvícení lezeckých chytů a lezeckých stupů tak, aby ve spodní průhledné části každého lezeckého chytu a stupu byla instalována 1 až 2 LED diody.
* **Řídící jednotka (1 ks)** s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací specifikovaná v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy pro zajištění plynulé a spolehlivé komunikace (propojení) mezi interaktivním světelným led systémem integrovaným do lezecké stěny a mobilním zařízenímuživatele pro komunikaci na dálku (smatrphone, tablet s bluetooth).

Dodaná řídící jednotka interaktivního světelného LED systému s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací musí mít tyto funkcionality:

1. v interakci s mobilním zařízením pro komunikaci na dálku (smartphone, tablet) a podle pokynů uživatele provádí ovládání, konfiguraci a nastavení funkcí interaktivního světelného led systému,
2. v interakci s mobilním zařízením pro komunikaci na dálku (smartphone, tablet) provádí konfiguraci osvětlení (podsvícení) lezeckých chytů a stupů, kterým je světelně vyznačena lezecká cesta na lezecké stěně (příslušnou světelnou barvou pro obtížnost příslušné lezecké cesty), v závislosti na zvolené obtížnosti lezení, zadávané uživatelem prostřednictvím mobilního zařízení pro komunikaci na dálku (smartphone, tablet s bluetooth),
3. v interakci s mobilním zařízením pro komunikaci na dálku (smartphone, tablet) provádí volbu a nastavení světelných cest na lezecké stěně v závislosti na požadované obtížnosti lezení.

* **Tablet (1 ks)**s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací specifikovaný v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvypro bezdrátovou komunikaci mezi uživatelem (lezcem) a řídící jednotkou s komunikačním rozhraním bluetooth interaktivního světelného led systému.

Dodaný tablet se softwarovou aplikací musí mít tyto funkcionality - v interakci s řídící jednotkou interaktivního světelného systému a podle pokynů uživatele (lezce) na dálku provádí:

1. ovládání, nastavení a konfiguraci interaktivního světleného systému na lezecké stěně,
2. volbu obtížnosti lezení na lezecké stěně,
3. konfiguraci podsvícení lezeckých chytů a stupů na lezecké stěně a tomu odpovídající světelné vyznačení lezecké cesty na lezecké stěně, v závislosti na zvolené obtížnosti lezecké cesty na lezecké stěně.

* **Elektrická kabeláž** interaktivního světelného led systému, veškerý elektrotechnický a spojovací materiál pro provedení instalace interaktivního světelného led systému.
* **Softwarové vybavení s komunikačním rozhraním** kompatibilní s mobilním operačním systémem iOS a android a s otevřenou databází lezeckých cest, jež má tyto funkcionality: i) způsobilost ke komunikaci mezi uživatelem lezecké stěny a interaktivním světelným systémem, ii) způsobilost k ovládání, nastavení a konfiguraci interaktivního světelného systému na lezecké stěně, iii) způsobilost k provádění volby obtížnosti lezení na lezecké stěně a k vytváření tomu odpovídajících světelných lezeckých cest na lezecké stěně, v závislosti na zvolené obtížnosti lezení (dále jen softwarové vybavení).

1. Provedení instalace a integrace světelného led systému do sklopné lezecké stěny, do lezeckých chytů a lezeckých stupů tak, aby interaktivní světelný led systém za pomocí jeho hardwarového a softwarového vybavení a v interakci s bezdrátovými mobilními prostředky komunikace na dálku (typu tablet, smartphone s bluetooth), vytvářel konfigurace podsvícení lezeckých chytů a lezeckých stupů na lezecké stěně, kterým budou světelně vyznačovány lezecké cesty na lezecké stěně, v závislosti na zvolené obtížnosti lezecké cesty.
2. Provedení výchozí revize a revizní zkoušky interaktivního světelného led systému a vypracování revizního protokolu, ze kterého se bude podávat, že interaktivní světelný led systém je způsobilý k řádnému a bezpečnému provozování a svými technický a bezpečnostními parametry splňuje požadavky technických norem a právních předpisů pro jeho bezpečný provoz.
3. Provedení zaškolení obsluhy ohledně způsobu ovládání a fungování interaktivního světelného systému sklopné lezecké stěny.

Bližší specifikace interaktivního světelného led systému je obsažena v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy.

**2.5 ZHOTOVENÍ INTERAKTIVNÍ SKLOPNÉ LEZECKÉ STĚNY**

1. Provedení všech dodávek, služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací, revizí a dalších plnění vyplývajících z čl. I. odst. 2 bod 2.1 až 2.7 smlouvy, které jsou potřebné k řádnému provedení díla spočívajícího ve zhotovení, úpravě, dodání, ustavení a ukotvení do podlahy, montáži, instalaci a vzájemné integraci:

* sklopné lezecké stěny (viz I. bod 2.1),
* naklápěcího systému s analogovým ovládacím panelem (viz I. bod 2.2),
* interaktivního světelného led systému s řídící jednotkou s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací, tabletem s bluetooth a softwarovou aplikací í (viz čl. I. bod 2.4),
* lezeckých chytů a lezeckých stupů (viz čl. I. bod 2.3) a
* upravené dopadové plochy s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí (viz I. bod 2.7)

do jednotného funkčního celku ve Sportovní hale Fénix, jenž bude splňovat bezpečnostní, technické, funkční, výkonové, provozní, prostorově dispoziční a další parametry a vlastnosti předmětu díla specifikovaného v této smlouvě, v minimálních technických požadavcích (viz Příloha č. 2), v Technickém řešení způsob ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženém ve Zprávě z prohlídky konstrukce (viz Příloha č.3), v dispozičním řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4 ),v technické normě ČSN EN 12572-2:2017 a technické normě ČSN EN 12572-3:2017 a v nabídce zhotovitele na plnění veřejné zakázky (dále jen interaktivní sklopná lezecká stěna).

1. Provedení funkčních a zátěžových zkoušek řádně zhotovené interaktivní sklopné lezecké stěny s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem k ověření, že zhotovený předmět díla, jako jednotný funkční celek, splňuje bezpečnostní, technické, výkonové, funkční, provozní, dispoziční a další požadavky na předmět díla specifikované v této smlouvě a jejich přílohách č. 2 až č. 6, v nabídce zhotovitele na plnění veřejné zakázky a v technických normách ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, zejména že: i) interaktivní sklopná lezecké stěna je řádně zhotovena a řádně ukotvena do podlahy Sportovní haly Fénix a splňuje požadavky technických norem ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, ii) dochází k  funkčnímu a bezpečnému naklápění sklopné lezecké stěny v celém rozpětí 0 až 70 stupňů a k aretaci sklopné lezecké stěny ve zvoleném úhlu náklonu, iii) řádně funguje interaktivní osvětlování (podsvícení) lezeckých chytů a lezeckých stupů, kterým jsou světelně (barevně) vyznačovány lezecké cesty na lezecké stěně v  souladu se zvolenou obtížnosti lezení na lezecké stěně, zadávanou uživatelem prostřednictvím bezdrátového mobilního zařízení pro komunikaci na dálku (typu tablet nebo smartphone) v interakci s hardwarovým a softwarovým vybavením interaktivního světelného led systému, iv) že interaktivní světelný led systém je řádně integrován ke sklopné lezecké stěně, k lezeckým chytům a stupům, v) že lezecké chyty a stupy jsou řádně a bezpečně namontovány k lezecké stěně a integrovány s interaktivním světelným led systémem, vi) že dochází k řádnému ovládání, nastavení a konfiguraci interaktivního světelného systému na lezecké stěně prostřednictvím jeho hardwarového a softwarového vybavení a mobilního zařízení pro komunikaci na dálku, vii) že dopadová plocha s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí je řádně tvarově upravena, vytvarována a ustavena v souladu s dispozičním řešením jejího umístění ve Sportovní hale Fénix (viz. Příloha č. 4), viii) že zhotovený předmět díla jako celek splňuje technické a bezpečnostní požadavky stanovené technickou normou ČSN EN 12572-2:2017 a technickou normou ČSN EN 12572-3:2017, ix) že interaktivní sklopná lezecká stěna je řádně ukotvena do podkladního betonu podlahy Sportovní haly Fénix v souladu s Přílohou č. 3 smlouvy a že v podlaze Sportovní haly Fénix bylo řádně provedeno nahrazení dosavadního nesoudržného potěru vysokopevnostním betonem spřaženým s dolní deskou podlahy. Vypracování Protokolu o provedení funkční a zátěžové zkoušky zhotovené interaktivní sklopné lezecké stěny a její dopadové plochy.
2. Provedení výchozích revizí interaktivní sklopné lezecké stěny, všech elektrických a hydraulických systémů interaktivní sklopné lezecké stěny, revize naklápěcího systému lezecké stěny a interaktivního světleného led systému a vypracování revizních zpráv ke všem elektrickým a hydraulickým systémům interaktivní sklopné lezecké stěny, včetně revizního protokolu interaktivní sklopné lezecké stěny.
3. Provedení po-instalační odborné technické kontroly zhotoveného předmětu díla funkční zkušebními metodami stanovenými v ČSN EN 12571-2:2017 a v ČSN EN 12571-3:2017, za účasti nezávislého revizního technika, kterou bude ověřeno, že zhotovená interaktivní sklopná lezecká stěna s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systém, včetně dopadové plochy s tlumícím účinkem a lezeckých chytů a stupů, jako jeden funkční celek, splňuje bezpečnostní, technické, funkční a provozní požadavky a vlastnosti stanovené technikou normou ČSN EN 12572-2:2017 a technikou normou ČSN EN 12572-3:2017 a vypracování Protokolu o provedení odborné po-instalační technické kontrole interaktivní sklopné lezecké stěny.
4. Zpracování montážní a výkresové dokumentace interaktivní sklopné lezecké stěny pro účely jejího zhotovení, montáže, zabudování, ukotvení a instalace ve sportovní hale Fénix a provedení statického výpočtu vnitřní konstrukce sklopné umělé lezecké stěny a výpočet stability sklopné umělé lezecké stěny v souladu s technickou normou ČSN EN 12572-2:2017.
5. Zhotovitel v rámci přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny předá objednateli tuto dokumentaci:

* Montážní a výkresovou dokumentaci interaktivní sklopné lezecké stěny
* Návody k obsluze a údržbě interaktivní sklopné lezecké stěny
* Návody k obsluze a údržbě hydraulického nebo elektrického naklápěcího systému lezecké stěny
* Provozní deník hydraulického nebo elektrického naklápěcího systému sklopné lezecké stěny
* Návody k obsluze a fungování interaktivního světelného led systému
* Návody k montáži a použití lezeckých chytů a stupů
* Prohlášení o shodě k ocelové konstrukci lezecké stěny
* Prohlášení o shodě k opláštění sklopné lezecké stěny
* Prohlášení o shodě k lezeckým chytům a stupům
* Prohlášení o shodě k dopadové ploše s tlumícím účinkem
* Prohlášení o shodě k hydraulickému nebo elektrickému naklápěcímu systému lezecké stěny.
* Protokol o výchozí revizi hydraulického naklápěcího systému sklopné lezecké stěny (je-li sklopná lezecká stěna naklápěna hydraulickým systémem).
* Protokol o výchozí revizi elektrického naklápěcího systému sklopné lezecké stěny (je-li sklopná lezecká stěna naklápěna elektrickým systémem).
* Protokol o výchozí revizi interaktivního světelného led systému integrovaného do lezecké stěny.
* Protokol o zkouškách interaktivní sklopné lezecké stěny provedených zkušebními metodami stanovenými v ČSN EN 12572-2:2017, z něhož bude vyplývat, že zhotovená interaktivní sklopná lezecká stěna s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem svými bezpečnostními, technickými, funkčními a provozními parametry a vlastnostmi splňuje všechny požadavky stanovené technickou normou ČSN EN 12572-2:2017.
* Protokol o funkčních a zátěžových zkouškách interaktivní sklopné lezecké stěny instalované ve sportovní hale Fénix.

**2.6 SOUČINNOST A KONZULTACE**

1. Poskytnutí součinnosti a konzultací v rámci stavebně technické přípravy dodacího a montážního místa k provedení díla. Zhotovitel je povinen se společností:

Agel projekt s.r.o.,

se sídlem Ostrava, Poruba, Slavíkova 6142/18d,

IČ: 246 86 239

(dále jen Agel)

konzultovat provedení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a úpravu podlahy Sportovní haly Fénix a při provádění díla je zhotovitel povinen v úzké součinnosti spolupracovat se společnosti Agel, která zpracovala Přílohu č. 3 smlouvy.

Objednatel v místě plnění veřejné zakázky na své náklady provede dočasnou demontáž palubové podlahy ve sportovní hale Fénix v rozsahu nezbytně nutném k řádnému provedení díla. Demontáž a následné položení palubové podlahy není předmětem díla.

Zhotovitel po uzavření této smlouvy poskytne objednateli na jeho výzvu součinnost a konzultace pro účely přípravy dodacího a montážního místa k provedení díla, a to zejména ohledně výměry podlahové plochy výpravní haly Fénix, která bude dotčena prováděním díla.

**2.7 DOPADOVÁ PLOCHA S TLUMÍCÍM ÚČINKEM**

1. Dodání dopadové plochy s tlumícím účinkem a trvale manipulovatelnou částí, jejíž minimální rozměry, barva, materiálové provedení, tvar, způsob její tvarové úpravy, specifikace a rozměry trvale manipulovatelné části dopadové plochy a další technická specifikace jsou obsaženy v Příloze č. 2 a č. 4 smlouvy, která splňuje technické požadavky a vlastnosti stanovené technickou normou ČSN EN 12572-2:2017 pro dopadovou plochu sklopné lezecké stěny, jež je předmětem díla podle této smlouvy.
2. Provedení úpravy dopadové plochy zahrnující její tvarovou úpravu a vytvoření její trvale manipulovatelné části v souladu **s technickým nákresem jejího tvaru, rozměrů a dispozičního řešení jejího umístění ve Sportovní hale Fénix, jenž tvoří Přílohu č. 4** této smlouvy, v závislosti na požadovaném umístění interaktivní sklopené lezecké stěny, jež je předmětem díla a dále v závislosti na umístění dosavadních umělých lezeckých stěn instalovaných ve sportovní hale Fénix.

ž) Provedení pokládky a ustavení dopadové plochy na podlahovou plochu ve Sportovní hale Fénix v souladu **s  dispozičním řešením jejího umístění ve Sportovní hale Fénix obsaženým v Příloze č. 4 této Smlouvy**, v závislosti na požadovaném umístění interaktivní sklopné lezecké stěny, jež je předmětem díla podle této smlouvy a v závislosti na umístění ostatních umělých lezeckých stěn instalovaných ve sportovní hale Fénix a v souladu s technikou normou ČSN EN 12572-2:2017.

1. Předmět díla a závazné podmínky provedení díla jsou dále v podrobnostech specifikovány v této dokumentaci:

* Ve výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky ze dne 01. 12. 2023,
* v *minimálních technických požadavcích* (viz Příloze č. 2),
* ve Zprávě z prohlídky konstrukce, září - říjen 2023 (viz Příloha č. 3) obsahující zjištění stavebně technického stavu konstrukce podlahy Sportovní haly Fénix a návrh technického řešení ukotvení sklopené lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix,
* v technickém výkresu dispozičního řešení umístění interaktivní sklopené lezecké stěny a dopadové plochy ve stavebním objektu Sportovní haly Fénix (viz Příloha č. 4) (dále jen dispoziční řešení předmětu díla),
* ve výkresové dokumentaci stavebního objektu Sportovní haly Fénix - půdorysné dispoziční řešení stavebního objektu Sportovní haly Fénix, ve kterém má být interaktivní sklopná lezecká stěna umístěna (viz Příloha č. 5),
* v této Smlouvě o dílo na zhotovení interaktivní sklopné lezecké stěny pro sportovní halu Fénix a jejich přílohách.

**II. LHŮTA K PROVEDENÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen do 140 (sto čtyřiceti) dnů ode dne účinnosti smlouvy řádně dokončit ve smyslu čl. IX. odst. 1 až 4 smlouvy celý předmět díla v rozsahu specifikovaném v čl. I. odst. 2 pod body 2.1 až 2.7 a v odst. 3 smlouvy a řádně dokončené dílo protokolárně předat objednateli.
2. Zhotovitel je povinen do 140 (sto čtyřiceti) dnů ode dne účinnosti smlouvy o dílo:
3. **Vypracovat** technickou a výkresovou dokumentaci pro zhotovení, úpravu, umístění a instalaci sklopné lezecké stěny s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem ve sportovní hale Fénix a jedno vyhotovení této dokumentace předat zadavateli.
4. **Provést úpravu podlahy Sportovní haly Fénix** spočívající v nahrazení dosavadního nesoudržného potěru v horní části podlahy Sportovní haly Fénix – novým, vysokopevnostním betonem, který bude s dolní deskou spřažen např. trny betonářské výztuže.
5. **Dodat** do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy:

* kompletní sklopnou umělou lezeckou stěnu s příslušenstvím specifikovanou v čl. I.odst. 2 bod 2.1 smlouvy a v přílohách č. 2 až 6 smlouvy,
* kompletní opláštění sklopné lezecké stěny specifikované v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy,
* naklápěcí systém sklopné lezecké stěny s analogovým ovládacím panelem a dalším příslušenstvím specifikovaný v čl. I. odst. 2 bod 2.2 smlouvy a v přílohách č. 2 až 6 smlouvy,
* lezecké chyty a lezecké stupy s příslušenstvím specifikované v čl. I. odst. 2 bod 2.3 smlouvy a v přílohách č. 2 až 6 smlouvy, včetně příslušného počtu imbusových šroubů a vrutů,
* interaktivní světlený led systémem s řídící jednotkou s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací, s 1 (jedním) ks tabletu s komunikačním rozhraním bluetooth a softwarovou aplikací a dalším příslušenstvím specifikovaný v čl. I. odst. 2 bod. 2.4 smlouvy a v přílohách č. 2 až 6 smlouvy,
* dopadovou plochu s tlumícím účinkem a trvale manipulovatelnou částí specifikovanou v čl. I. odst. 2 bod 2.7 smlouvy a v přílohách č. 2 až 6 smlouvy.

1. **S odbornou péčí na vlastní náklad a nebezpečí provést**:

* umístění a ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix v souladu s technickým řešením obsaženým v Příloze č. 3 a v souladu s dispozičním řešením jejího umístění ve sportovní hale Fénix specifikovaným v Příloze č. 4 smlouvy,
* zhotovení, úpravu, montáž, instalaci a funkční integraci sklopné umělé lezecké stěny s naklápěcím systémem, interaktivním světelným led systémem a lezeckými chyty a stupy v souladu s čl. I. odst. 2 bod 2.1 a bod 2.5 smlouvy a čl. VII až IX. smlouvy,
* zhotovení samonosné konstrukce sklopné lezecké stany a provést její opláštění panely specifikovanými v Příloze č. 2 a č. 6 smlouvy,
* zabudování, montáž, instalaci naklápěcího systému s analogovým ovládacím panelem ve Sportovní hale Fénix a funkční integraci naklápěcího systému ke sklopné lezecké stěně v souladu s čl. I. odst. 2 bod 2.2 a bod 2.5 smlouvy a čl. VII. až IX. smlouvy,
* montáž, instalaci a funkční integraci interaktivního světelného led systému do sklopné lezecké stěny a do lezeckých chytů a lezeckých stupů v souladu s čl. I. odst. 2 bod. 2.4 bod 2.5 smlouvy a čl. VII. až IX. smlouvy,
* montáž a instalaci lezeckých chytů a lezeckých stupů do lezecké stěny a jejich funkční integraci k interaktivnímu světelnému led systému v souladu s čl. l. odst. 2 bod 2.3 a bod 2.5 smlouvy a čl. VII. až IX. smlouvy,
* úpravu dopadové plochy s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí v souladu s čl. I. odst. 2 bod 2.7 smlouvy a  technickým výkresem jejího tvaru, rozměrů a dispozičního řešení jejího umístění ve Sportovní hale Fénix obsaženým v Příloze č. 4 smlouvy,
* umístění a pokládku dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix v souladu s dispozičním řešením jejího umístění specifikovaným v Příloze č. 4 smlouvy a čl. VII. až IX. smlouvy,
* výchozí revize interaktivní sklopné lezecké stěny, včetně vypracování revizního protokolu,
* výchozí revize naklápěcího systému sklopné lezecké stěny, včetně vypracování revizních protokolů k elektrickému nebo hydraulickému naklápěcímu systému sklopné lezecké stěny,
* výchozí revize interaktivního světelného led systému sklopné lezecké stěny, včetně vypracování revizního protokolu o provedené revizí interaktivního světelného led systému,
* odborné zaškolení obsluhy a údržby naklápěcího systému sklopné lezecké stěny a interaktivního světelného led systému, zhotovitel se zavazuje zajistit získání certifikátů nebo jiného potvrzení o proškolení obsluhy,
* funkční a zátěžové zkoušky zhotoveného díla a jeho jednotlivých částí (sklopné umělé lezecké stěny, naklápěcího systému sklopné lezecké stěny, interaktivního světelného led systému, lezeckých chytů a stupů a upravené dopadové plochy) v souladu se zkušebními metodami stanovenými technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017 k ověření řádného dokončení díla ve smyslu čl. XI. odst. 1 smlouvy a k ověření, že zhotovené dílo splňuje technické, bezpečnostní, funkční, provozní a další požadavky na boulderové umělé lezecké stěny stanovené technikou normou ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017,
* předání dokumentace uvedené v čl. I. odst. 2 bod 2.5 písm. bb) této smlouvy,
* odstranění všech vad a nedodělků díla, včetně odstranění rozporů zhotoveného díla s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, zjištěných v rámci přejímacího řízení (viz čl. IX. této smlouvy) a uvedených v „Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole“ nebo ve „Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny“.

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s Časovým harmonogramem provádění díla odsouhlaseným objednatelem a zpracovaným v souladu s Přílohou č. 8 smlouvy.

**III. MÍSTO PLNĚNÍ**

Místem dodání a provádění díla je - dodací a montážní místo. Dodacím a montážním místem k provedení díla je: Sportovní hala Fénix, na adrese Železničářů 1300/2, 736 01 Havířov-Město, a to její část, která je prostorově vymezena v půdorysném situačním plánu sportovní haly Fénix, jenž tvoří Přílohu č. 7 smlouvy (dále jen dodací a montážní místo nebo místo plnění). Sportovní halou Fénix je budova č.p. 1300 na pozemku parc.č. 3745, v k.ú. Havířov-město.

**IV.CENA DÍLA**

1. Smluvní strany sjednaly, že celková cena díla za řádné a úplné provedení celého předmětu díla specifikovaného v čl. I. odst. 2 pod bodem 2.1 až 2.7 a v odst. 3 smlouvy činí částku ve výši:

celková cena díla [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč bez DPH sazba DPH (v %),

výše DPH [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč

celková cena díla včetně DPH [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč

(dále jen celková cena díla)

1. Celková cena díla je určena jako cena úplná a nejvýše přípustná, bez možnosti jejího dodatečného zvýšení. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení celkové ceny díla z důvodu, že si provedení předmětu díla vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno při uzavření této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení celkové ceny díla ani z důvodu, že rozsah nebo nákladnost dodávek, služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací a dalších plnění potřebných k řádnému provedení díla měl za následek překročení rozpočtu zhotovitele, podle něhož určil celkovou cenu díla.
2. Celková cena díla je určena součtem **Cenové položky 1** specifikované v čl. IV. odst. 4 až 6 smlouvy a **Cenové položky 2** specifikované v čl. IV. odst. 7 až 9 smlouvy tak, že v sobě zahrnuje veškeré ceny a náklady na řádné a úplné provedení všech dodávek, služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací a dalších plnění zhotovitele, které jsou potřebné k řádnému splnění celého předmětu díla specifikovaného v čl. I. odst. 2 pod body 2.1 a ž 2.7 a v odst. 3 smlouvy, které vyplývají z této smlouvy a jejich příloh č. 1 až 9 a nabídky zhotovitele na plnění veřejné zakázky.

**Cenová položka 1: Zhotovení interaktivní sklopné lezecké stěny s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem**.

1. **Cenová položka 1** je určena jako cena úplná a nejvýše přípustná pro část předmětu veřejné zakázky specifikovanou v čl. I. odst. 2 pod bodem 2.1 až 2.6 a v odst. 3 smlouvy, která v sobě zahrnuje veškeré ceny a náklady zhotovitele na řádné a úplné provedení všech dodávek, služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací a dalších plnění zhotovitele, které jsou potřebné k řádnému splnění celé části předmětu díla specifikované v čl. I. odst. 2 bod 2.1 až 2.6 této smlouvy.

Cenová položka 1 je sjednána v této výši:

cenová položka 1 činí [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč bez DPH,

sazba DPH (v %), výše DPH [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč

cenová položka 1 v Kč včetně DPH činí [DOPLNÍ UCHAZEČ], -Kč

1. V cenové položce 1 jsou zahrnuty zejména:

* cena řádně zhotovené interaktivní sklopné lezecké stěny specifikované v čl. I. odst. 2 bod 2.1 až 2.6 smlouvy, s opláštěním,  s naklápěcím systémem specifikovaným v čl. I. odst. 2 bod 2.2, s interaktivním světelným LED systémem a jeho hardwarovým a softwarovým vybavením specifikovaným v čl. I. odst. 2 bod 2.4, se všemi lezeckými chyty a stupy specifikovanými v čl. I. odst. 2 bod 2.3, s veškerými součástmi a příslušenstvím interaktivní sklopné lezecké stěny,
* cena všech kusů dalších movitých věcí (včetně elektrokabeláže, spojovacích, elektroinstalačních a kotevních materiálů, provozních kapalin, potřebného počtu imbusových šroubů a vrutů pro montáž lezeckých chytů a stupů, podložek) potřebných k řádnému zhotovení díla,
* náklady na provedení úpravy sklopné lezecké stěny pro integraci interaktivního světelného led systému a pro montáž lezeckých chytů a stupů dle čl. I. odst. 2 bod 2.1 smlouvy,
* náklady na zhotovení samonosné konstrukce sklopné lezecké stěny a na provedení jejího opláštění,
* náklady na zpracování montážně technické a výkresové dokumentace interaktivní sklopné lezecké stěny dle čl. I. odst. 2 bod 2.5 písm. aa) smlouvy a na provedení statického výpočtu a výpočtu stability interaktivní sklopné lezecké stěny dle čl. I odst. 2 bod 2.5 písm. aa) smlouvy pro účely její montáže a instalace ve Sportovní hale Fénix,
* cena a náklady za řádné provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix v souladu s Přílohou č. 3 pro účely ukotvení sklopné lezecké stěny, včetně nákladů na provedení bouracích a betonářských prací ve Sportovní hale Fénix,
* cena potřebného množství vysokopevnostního betonu na provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix, včetně ceny betonových výztuh a dalších materiálu potřebných k provedení betonářských prací,
* náklady na umístění a ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix v souladu s technickým řešením obsaženým v Příloze č. 3 a v souladu s dispozičním řešením jejího umístění ve sportovní hale Fénix specifikovaným v Příloze č. 4 smlouvy.
* náklady na zhotovení, úpravu, montáž, instalaci a funkční integraci sklopné umělé lezecké stěny s naklápěcím systémem, interaktivním světelným led systémem a lezeckými chyty a stupy v souladu s čl. I. odst. 2 bod 2.1 a bod 2.5 smlouvy a čl. VII až IX. smlouvy,
* náklady na provedení instalace a integrace interaktivního světelného led systému do sklopné lezecké stěny, lezeckých chytů a stupů dle čl. I. odst. 2 bod 2.4 smlouvy,
* náklady na provedení ukotvení, zabudování, montáže, instalace a zapojení naklápěcího systému lezecké stěny s analogovým ovládacím pultem a na provedení integrace naklápěcího systému ke sklopné lezecké stěně dle čl. I. bod 2.2 smlouvy,
* náklady na montáž a instalaci lezeckých chytů a stupů na lezeckou stěnu a na jejich integraci k interaktivnímu světelnému led systému dle čl. I. odst. 2 bod 2.3 smlouvy,
* veškeré náklady na provedení všech dodávek služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací a dalších plnění, které jsou potřené k řádnému provedení předmětu díla v rozsahu vyplývajícím z čl. I. odst. 2 bod. 2.1 až 2.6 smlouvy,
* náklady na provedení výchozí revize interaktivní sklopné lezecké stěny a na vypracování revizního protokolu,
* náklady na provedení výchozích revizí a revizních zkoušek elektrického nebo hydraulického naklápěcího systému sklopné lezecké stěny a na vypracování revizního protokolu,
* náklady na provedení výchozích revizí a revizních zkoušek interaktivního světleného led systému sklopné lezecké stěny a na vypracování revizního protokolu,
* cena licence za poskytnutí práva užít softwarovou aplikaci hardwarového vybavení interaktivního světelného led systému neomezenému počtu osoby,
* náklady na zaškolení obsluhy naklápěcího systému sklopné lezecké stěny,
* náklady na zaškolení obsluhy interaktivního světelného led systému sklopné lezecké stěny,
* náklady na provedení funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla, včetně nákladů na vypracování zkušebního protokolu o provedených funkčních a zátěžových zkouškách předmětu díla,
* náklady na uvedení do provozu zhotoveného předmětu díla (sklopné umělé lezecké stěny, jejího naklápěcího systému a interaktivního světelného led systému s hardwarovým a softwarovým vybavením a dopadové plochy),
* náklady na poskytnutí součinnosti dle čl. I. odst. 2 bod 2.6 smlouvy,
* náklady na dokumentaci uvedenou v čl. I. odst. 2 bod 2.5 písm. aa) a bb) smlouvy,
* veškeré přepravní a manipulační náklady zhotovitele na přepravu zejména: a) interaktivní sklopné lezecké stěny s příslušenstvím, b) naklápěcího systému sklopné lezecké stěny s příslušenstvím, c) interaktivního světleného led systému s příslušenstvím, d) lezeckých chytů a stupů s příslušenstvím a e) dalších věcí potřebných k řádnému provedení předmětu díla - do místa plnění uvedeného čl. III. Výzvy, včetně nákladů na jejich naložení a vyložení do a z dopravního prostředku,
* náklady na dopravu mechanizace do místa plnění, je-li potřebná k řádnému zhotovení interaktivní sklopné lezecké stěny,
* náklady na obaly a jejich ekologickou likvidaci,
* náklady na odstranění a likvidaci suti vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla ve Sportovní hale Fénix
* náklady na odstranění imisí prachu a znečištění ve sportovní hale Fénix vzniklých při provádění díla a v souvislosti s ním,
* náklady na plnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost části předmětu díla specifikovaného v čl. I. odst. 2 bod 2.1 až 2.6 smlouvy, včetně poskytování technické podpory dle čl. XI. smlouvy.

1. Kupní cena výrobků zahrnutých v cenové položce 1 je určena jako kupní cena DAP místo dodání dle Incoterms 2020.

Cenová položka 2 – Dopadová plocha s tlumícím účinkem a trvale manipulovatelnou částí.

1. **Cenová položka 2** je určena jako cena úplná a nejvýše přípustná pro část předmětu díla specifikovanou v čl. I. odst. 2 pod bodem 2.7 smlouvy, která v sobě zahrnuje veškeré ceny a náklady zhotovitele na řádné a úplné provedení všech dodávek, služeb a plnění zhotovitele, která jsou potřebné k řádnému splnění celé části předmětu díla specifikované v čl. I. odst. 2 bod 2.7 této smlouvy.

Cenová položka 2 je určena v této výši:

cenová položka 2 činí [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč bez DPH,

sazba DPH (v %), výše DPH [DOPLNÍ UCHAZEČ] Kč

cenová položka 2 v Kč včetně DPH činí [DOPLNÍ UCHAZEČ], -Kč

1. V cenové položce 2 jsou zahrnuty:

* cena dopadové plochy s tlumícím účinkem a trvalé manipulovatelnou částí specifikované v čl. I. pod bodem 2.7 této smlouvy a v Příloze č. 2, č. 3 a č. 6,
* náklady na provedení úpravu dopadové plochy zahrnující její tvarovou úpravu a vytvoření její trvale manipulovatelné části dle čl. I. odst. 2 bod 2.7 smlouvy,
* náklady na pokládku a ustavení dopadové plochy s tlumícím účinkem ve Sportovní hale Fénix dle čl. I. bod 2.7 této smlouvy,
* veškeré přepravní náklady zhotovitele na přepravu dopadové plochy do místa plněn, včetně nákladů na její naložení a vyložení do a z dopravního prostředku,
* náklady na obaly dopadové plochy a jejich ekologickou likvidaci,
* náklady na plnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost části předmětu díla specifikovaného v č. I. odst. 2 bod 2.7 smlouvy, včetně poskytování technické podpory dle čl. XI. smlouvy.

1. Kupní cena výrobků zahrnutých v cenové položce 2 je určena jako kupní cena DAP místo dodání dle Incoterms 2020.

**V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel uhradí zhotoviteli celkovou cenu díla sjednanou v čl. IV. odst. 1 smlouvy za řádné provedení celého předmětu díla bez vad a nedodělků ve lhůtě do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy budou splněny tyto kumulativní předpoklady:
2. Objednatel protokolárně převezme od zhotovitele řádně zhotovené dílo specifikované v čl. I. odst. 2 a odst. 3 smlouvy, jež bude řádně dokončeno bez vad a nedodělků v souladu s čl. IX. smlouvy a
3. Zhotovitel doručí na emailovou adresu objednatele faktura@ssrz.cz - fakturu (v elektronické podobě), kterou vyúčtuje celkovou cenu díla v souladu s touto smlouvou.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu, kterou vyúčtuje celkovou cenu díla za řádné provedení díla nejdříve v den, kdy objednatel od zhotovitele protokolárně převezme řádně dokončené dílo ve smyslu čl. IX. smlouvy, se splatností do 30 (třiceti) dnů od doručení faktury objednateli.
5. Zhotovitel vyúčtuje celkovou cenu díla v souladu se způsobem jejího určení obsaženým v čl. IV. smlouvy, ve struktuře:

* **Cena díla celkem** za provedení celého předmětu díla – určená v čl. IV. odst. 1 smlouvy,
* **Cenová položka 1** za zhotovení interaktivní sklopné lezecké stěny s naklápěcím systémem a interaktivním světelným led systémem – určená v čl. IV. odst. 4 až 6 smlouvy,
* **Cenová položka 2** za pořízení, úpravu a položení dopadové plocha s tlumícím účinkem – určená v čl. IV. odst. 7 až 9 smlouvy.

Kromě náležitostí stanovených platnými předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve vyúčtovací faktuře uvést i tyto náležitosti a přílohy:

* Číslo faktury
* Název veřejné zakázky
* Označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno
* Název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele
* Údaje zhotovitele o jeho zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku
* Jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
* Protokol o předání a převzetí díla

1. Objednatel splní svou platební povinnost sjednanou v čl. V. odst. 1 Smlouvy bezhotovostním způsobem, okamžikem poukázání finančních prostředků ve výši celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 1 Smlouvy z bankovního účtu objednatele - ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného u jeho obchodní firmy v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený u jeho obchodní firmy je bankovním účtem, který je uveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 98 zákona č. 235/2004 Sb.
3. Smluvní strany sjednaly, že zhotovitel vystaví fakturu podle čl. V. odst. 3 smlouvy v elektronické podobě, kterou zašle na emailovou adresu kupujícího: [**faktura@ssrz.cz**](mailto:faktura@ssrz.cz).
4. **Přerušení lhůty splatnosti**: Smluvní strany sjednaly, že pokud daňový doklad (faktura), kterým zhotovitel vyúčtuje celkovou cenu díla, nebude obsahovat některou z náležitostí uvedených v čl. V. odst. 3 smlouvy (formální nesprávnost), nebo pokud některá z náležitostí daňového dokladu bude v rozporu s cenovými a platebními podmínkami sjednanými v čl. IV. a čl. V. smlouvy (věcná nesprávnost), pak je takový daňový doklad považován za vadný (formálně a věcně nesprávný) a objednatel je oprávněn takto vadně vystavený daňový doklad vrátit zpět zhotoviteli, jeho zasláním buď zpět na e-mailovou adresu zhotovitele, ze které byl původně doručen objednateli, nebo na adresu sídla, či provozovny zhotovitele, pro účely opravy formálně či věcně nesprávných náležitostí daňového dokladu. Smluvní strany sjednaly, že pokud objednatel vrátí zhotoviteli vadný daňový doklad z důvodů jeho formální nebo věcné nesprávnosti, pak okamžikem vrácení takto vadného daňového dokladu zpět zhotoviteli, se automaticky ***přerušuje*** běh lhůty splatnosti pro zaplacení celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 1 smlouvy s  tím, že teprve od okamžiku, kdy zhotovitel doručí objednateli řádně opravený, formálně a věcně správný daňový doklad, začne běžet nová 30 (třiceti) denní lhůta splatnosti pro zaplacení celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že vrácením vadného daňového dokladu zhotoviteli se rozumí již okamžik, kdy objednatel odešle na emailovou adresu zhotovitele, nebo na adresu jeho sídla či provozovny, vadný daňový doklad, kterým byla vyúčtována celková cena díla sjednaná v čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
5. Smluvní strany sjednaly, že pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., pak je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli celkovou cenu díla pouze v nominální výši bez daně z přidané hodnoty, kterou objednatel za zhotovitele poukáže na bankovní účet správce daně zhotovitele, a to i tehdy, pokud by vyúčtovaná výše daně z přidané hodnoty neodpovídala skutečné daňové povinnosti zhotovitele

**VI. STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu s příslušnou pojišťovnou pojistnou smlouvu, ve které bude sjednáno stavební a montážní pojištění zhotovitele alespoň na dobu od účinnosti této smlouvy do úplného provedení předmětu díla ve smyslu čl. IX. odst. 9 smlouvy a dále pod dobu trvání záruky zhotovitele za řádné provedení a jakost díla sjednané v čl. XI. smlouvy, spočívající v:
   * 1. pojištění odpovědnosti zhotovitele za škody způsobené zhotovitelem, nebo jeho poddodavateli, v příčinné souvislosti s prováděním díla, které vzniknou: i) na majetku zadavatele, ii) nebo na majetku jakékoliv třetí osoby, iii) a nebo na zdraví třetích osob,
     2. pojištění věcných škod na předmětu díla způsobených jakoukoliv nahodilou událostí (věcné škody způsobené zejména živelní událostí, vandalismem, odcizením, pádem věci, nárazem), nebo neodborným prováděním předmětu díla, a které vzniknou v průběhu provádění předmětu díla až do doby protokolárního převzetí řádně dokončeného předmětu díla ze strany objednatele,

s pojistným plněním ve prospěch poškozeného do částky 1.000.000,-Kč.

1. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli v jeho sídle: i) buď pojistnou smlouvu uzavřenou s příslušnou pojišťovnou, obsahující také stavební a montážní pojištění zhotovitele, ii) nebo „*Potvrzení o stavebním a montážním pojištění zhotovitele“* vydané pojišťovnou, u které je zhotovitel pojištěn, ze kterých bude vyplývat, že zhotovitel má s příslušnou pojišťovnou uzavřenu pojistnou smlouvu, ve které je sjednáno stavební a montážní pojištění, jehož předmět je specifikován v čl. VI. odst. 1 smlouvy, s pojistným plněním ve prospěch poškozeného do částky 1.000.000, -Kč.

**VII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen provést předmět díla s odbornou péčí, na vlastní náklad a nebezpečí v souladu s touto smlouvou a dále v souladu s:

* Minimální technické požadavky (viz Příloha č. 2),
* Technickým řešením ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix, které je obsaženo ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 (viz. Příloha č. 3),
* dispozičními řešením umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4),
* výkresovou dokumentací stavebního objektu Sportovní haly Fénix (viz Příloha č. 5),
* technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017,
* nabídkou zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6) a
* montážně technickou a výkresovou dokumentací výrobce sklopné umělé lezecké stěny,
* návody výrobce k instalaci a integraci interaktivního světelného led sytému,
* návody výrobce k montáži, instalaci a zapojení naklápěcího systému sklopné lezecké stěny
* návody výrobce k úpravě a položení dopadové plochy.

1. Zhotovitel se zavazuje, že ke splnění předmětu díla obstará a opatří vše co je potřebné k řádnému provedení předmětu díla a vyplývá z této smlouvy a všech jejich příloh, z nabídky zhotovitele na plnění této veřejné zakázky a ze zadávacích podmínek této veřejné zakázky.
2. Zhotovitel je povinen na svůj náklad opatřit nebo zhotovit všechny věci (výrobky), které jsou potřebné k řádnému provedení předmětu díla, zejména věci specifikované v čl. I. odst. 2 pod body 2.1 až 2.7 smlouvy a v příloze č. 2 až 6 smlouvy, včetně softwarového vybavení interaktivní sklopné lezecké stěny specifikovaného v čl. I. odst. 2 bod 2.4 smlouvy a dále veškerý stavební materiál, vysokopevnostní beton, betonářské výztuže, elektrokabeláž, elektrické rozvody, kotevní a spojovací prvky, imbusové šrouby a vruty, podložky, provozní kapaliny a další věci v jakosti a počtu kusů potřebném k řádnému provedení předmětu díla.
3. Ohledně všech věcí, které zhotovitel opatří k řádnému provedení předmětu díla má postavení prodávajícího, přičemž cena těchto věcí, náklady na jejich pořízení a dopravu z místa jejich pořízení do místa provádění díla, naložení a vyložení z dopravního prostředku, přesuny, umístění, zabudování a integrace k předmětu díla, je zahrnuta v celkové ceně díla sjednané v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré věci (výrobky), které zhotoví nebo opatří a použije k provedení díla, se budou svým množstvím, jakostí a jejich technickými, konstrukčními, výkonovými, funkčními, provozními, bezpečnostními a dalšími parametry a vlastnostmi shodovat s touto smlouvou a všemi jejími přílohami, s s minimálními technickými požadavky (viz Příloha č. 2), s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, s technickou dokumentací jejich výrobců a s nabídkou zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6).
4. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu provádění předmětu díla na vyžádání objednatele předložit objednateli technickou dokumentaci výrobků nebo materiálů, které opatřil k provedení předmětu díla pro účely ověření jejich shody s minimálními technickými požadavky (viz Příloha č. 2), technikou dokumentací výrobců těchto výrobků a materiálů a nabídkou zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6).
5. Při prováděni díla je zhotovitel povinen postupovat samostatně. Zhotovitel je povinen provést celý předmět díla pod svým osobním vedením.
6. **Poddodavatelé**: Zhotovitel je oprávněn provést předmět díla za použití poddodavatelů uvedených v  příloze této smlouvy. Při použití poddodavatelů zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla tak, jako by jej prováděl sám. Zhotovitel je povinen každou zamýšlenou změnu svého poddodavatele dopředu projednat s objednatelem alespoň 5 (pět) dnů před provedením této změny. Změnou poddodavatele s rozumí nahrazení dosavadního poddodavatel novým poddodavatelem, nebo zvýšení či snížení počtu poddodavatelů. Zhotovitel je povinen do 5 (pěti) dnů od provedení změny poddodavatele předložit objednateli aktualizovaný seznam poddodavatelů použitých k provedení díla, který se stane přílohou této smlouvy. Dnem provedení změny poddodavatele je den, kdy byl nový poddodavatel zapojen do provádění díla poprvé.
7. Zhotovitel je oprávněn provést změnu poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval svou profesní nebo technickou kvalifikaci v rámci veřejné zakázky, jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel je povinen provést:

* umístění a ukotvení sklopné lezecké stěny do podkladního betonu podlahy Sportovní haly Fénix a
* úpravy podlahy Sportovní haly Fénix spočívající v nahrazení dosavadního nesoudržného potěru v horní části podlahy Sportovní haly Fénix – novým, vysokopevnostním betonem, který bude s dolní deskou spřažen např. trny betonářské výztuže,

v souladu s technickým řešením obsaženým ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 specifikovaným v Příloze č. 3 a dispozičním řešením umístění sklopné lezecké stěny ve Sportovní hale Fénix specifikovaným v Příloze č. 4 smlouvy.

1. Zhotovitel je povinen provést ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly způsobem, který odpovídá technickým parametrům a stavebně technickému stavu podlahy Sportovní haly Fénix a její nosnosti, jež vyplývá ze zjištění obsažených ve Zprávě z prohlídky konstrukce září-říjen 2023, jež tvoří Přílohu č. 3 smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat se společností Agel způsob ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a způsob provedení úprav podlahy Sportovní haly Fénix po celou dobu provádění díla a se společností Agel spolupracovat v úzké součinnosti při provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen umožnit společnosti Agel, aby vykonávala kontrolu nad prováděním ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a nad úpravami podlahy Sportovní haly Fénix. Vždy před zakrytím zakrývaných částí díla je zhotovitel povinen umožnit společnost Agel, aby provedla kontrolu způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a kontrolu způsobu provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix.
4. Zhotovitel je povinen si vyžádat předchozí nebo průběžné stanovisko společnosti Agel ke způsobu provedení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a ke způsobu provádění úpravy podlahy Sportovní haly Fénix a v souladu s tímto stanoviskem provést ukotvení sklopné lezecké stěny a úpravu podlahy Sportovní haly Fenix.
5. Nedílnou obsahovou součástí této smlouvy jsou její Příloha č. 8 a č. 9 smlouvy, které obsahují další závazné povinnosti zhotovitele při provádění díla, včetně nezbytných logistických opatření, které je zhotovitel při provádění díla dodržovat a řádně plnit. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řádně plnit také jeho další povinnosti v rozsahu sjednaném v Příloze č. 8 (Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla) a v Příloze č. 9 (Logistická opatření).

**VIII. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN A VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU**

1. Zhotovitel je povinen písemnou formou oznámit objednateli termín dodání sklopné lezecké stěny a jejího naklápěcího systému do dodacího a montážního místa a zahájení montáže sklopné lezecké stěny ve Sportovní hale Fénix alespoň 15 (patnáct) dnů před zahájením provádění díla v místě plnění, nejpozději však 15 dnů před koncem lhůty sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy, aby objednatel mohl provést řádnou demontáž palubové podlahy v dodacím a montážním místě a provést stavebně technikou přípravu dodacího a montážního místa k provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen poskytnut objednateli na jeho výzvu součinnost a konzultace v rámci přípravy dodacího a montážního místa pro plnění veřejné zakázky, a to zejména ohledně informací týkajících se výměry podlahové plochy sportovní haly Fénix, která bude dotčena prováděním díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli připojovací body pro odběr elektrické energie prostřednictvím přenosného připojovacího místa s podružným elektroměrem. Cenu elektrické energie, kterou zhotovitel spotřebuje k provedení díla, hradí ze svého objednatel.
4. Zhotovitel je povinen do 30 (třiceti) pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy předat objednateli seznam a SPZ motorových vozidel o nosnosti nejvýše do 7.5 t a manipulační techniky, které použije k provedení díla a fotokopii jejich velkého technického průkazu.
5. Objednatel pro zhotovitele zajistí, aby odbor dopravy Statutárního města Havířov vydal pro přiměřený počet motorových vozidel o nosnosti do 7,5 t a manipulační techniky určené k provedení díla, časově omezeného povolení k jejich vjezdu na manipulační plochu před sportovní halu Fénix pro účely provádění díla, a to na dobu provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen od okamžiku převzetí dodacího a montážního místa k zahájení provádění díla do okamžiku úplného provedení předmětu díla - vést stavebně montážní deník, jako doklad o průběhu provádění díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v Příloze č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb vydané k provedení zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
7. Zhotovitel je povinen do stavebně montážního deníku provádět pravidelné denní záznamy alespoň v rozsahu uvedeném pod písmenem B Záznamy ve stavebním deníku Přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Stavebně montážní deník je zhotovitel povinen vést způsobem uvedeným pod písmenem C Vedení stavebního deníku vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
8. Zhotovitel je povinen opatrovat originál stavebního deníku a všechny jeho průpisy tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení. Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen po celou dobu provádění předmětu díla uložit v místě provádění díla.
9. Zhotovitel je povinen kdykoliv na vyžádání objednatele nebo jim pověřené osoby, zpřístupnit objednateli stavebně montážní deník ke kontrole provedených záznamů nebo k provedení zápisu jakékoliv skutečnosti týkající se předmětu díla a způsobu jeho provádění zapisované do stavebního deníku. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna se vyjádřit zápisem ve stavebním deníku ke způsobu provádění díla a k záznamům zapsaným do stavebního deníku. Jestliže kterákoliv ze smluvních stran nebude souhlasit se záznamy provedenými ve stavebním deníku, pak je oprávněna připojit ke spornému záznamu svoje vyjádření nejpozději do 2 pracovních dní ode dne, kdy byl záznam do stavebního deníku zapsán.
10. Objednatel je oprávněn do stavebního deníku zapisovat jím vytýkaný vady ve způsobu provádění díla. Objednatel je oprávněn současně se zápisem vytýkané vady ve způsobu provádění díla určit zhotoviteli lhůtu k odstranění zjištěných vad ve způsobu provádění díla, v závislosti na povaze zjištěné vady, jejím rozsahu a způsobu jeho odstranění.
11. Nevyjádří-li se zhotovitel k objednatelem vytýkaným vadám ve způsobu provádění díla ani do 2 pracovních dnů ode dne zápisu takto vytčené vady do stavebně montážního deníku, má se za to, že zhotovitel takto vytčenou vadu v e způsobu provádění díla uznává a ve lhůtě stanovené objednatelem tuto vadu odstraní.
12. Zhotovitel je povinen uložit stavebně montážní deník tak, aby byl v průběhu obvyklé pracovní doby přístupný k provádění zápisů oprávněnými osobami. Je výslovně zakázáno uložení stavebně montážního deníku jinde než v místě provádění díla.

**IX. PŘEDÁNÍ DÍLA**

* + - 1. **Dokončení předmětu díla**: Zhotovitel splní svou povinnost dokončit předmět díla, jestliže:

1. zhotovitelv souladu s touto smlouvou objednateli řádně dodá a v místě plnění pro objednatele řádně zhotoví ve smyslu čl. I. odst. 2 bod 2.5 smlouvy a uvede do provozu celý předmět díla specifikovaný v čl. I. odst. 2 pod bodem 2.1 až 2.7 a v odst. 3 smlouvy,

* který jako jednotný funkční celek ve spojení se všemi jeho částmi specifikovanými v čl. I. odst. 2 pod body 2.1 až 2.7 smlouvy bude splňovat technické, funkční, výkonové, bezpečnostní, prostorově dispoziční a další parametry a vlastnosti stanovené pro předmět díla: i) v této smlouvě a jejich přílohách, ii) v minimálních technických požadavcích (viz. Příloha č. 2), iii) v Technickém řešení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženém ve Zprávě z prohlídky konstrukce září - říjen 2023 (viz Příloha č. 3), iv) v dispozičním řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4), v) v nabídce zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6), vi) v technických normách, které se vztahují na předmět veřejné zakázky (zejména ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017), vii) v technické dokumentaci výrobců jednotlivých částí předmětu díla a vii) ve Výzvě k podání nabídek,
* který jako jednotný funkční celek bude způsobilý k řádnému a bezpečnému provozování boulderingového horolezeckého sportu,

1. zhotovitel provede zhotovení předmětu díla v souladu s touto smlouvou, v rozsahu všech dodávek, služeb, stavebních a montážních prací, bouracích a betonářských prací, instalačních a elektrotechnických prací, revizí a dalších plnění, které vyplývají z této smlouvy a jejich příloh, z minimálních technických požadavků (viz Příloha č. 2), z Technického řešení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženého ve Zprávě z prohlídly konstrukce září – říjen 2023 (viz Příloha č. 3), z dispozičního řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4), z nabídky zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6) a z Výzvy k podání nabídek na plnění této veřejné zaázy,
2. zhotovitel řádně provede funkční a zátěžové zkoušky předmětu díla,
3. zhotovitel provede řádné výchozí revize a revizní zkoušky interaktivní sklopné lezecké stěny, jejího naklápěcího systému a interaktivního světelného led systému a všech dalších částí díla, u nichž právní předpisy vyžadují provedení výchozích revizí,
4. zhotovitel předá objednateli dokumentaci vztahující se k předmětu díla specifikovanou v čl. I. odst. 2 pod písm. aa) a bb) smlouvy,
5. zhotovitel řádně odstraní všechny rozpory zhotoveného předmětu díla s technickými, bezpečnostními, funkčními a provozními požadavky technických norem ČSN EN 1257-2:2017 a ČSN EN 1257-3:2017, které byly zjištěny nezávislým revizním technikem v rámci nezávislé odborné technické kontroly zhotovené interaktivní sklopné lezecké stěny a uvedeny v „Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole“,
6. zhotovitel uvede zhotovený předmět díla do souladu s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017,
7. zhotovitel řádně odstraní všechny vady a nedodělky zhotoveného předmětu díla (vady ve způsobu zhotovení interaktivní sklopné lezecké stěny, vady naklápěcího systému lezecké stěny, vady interaktivního světelného led systému, vady lezeckých chytů a stupů, vady dopadové plochy, vady způsobu ukotvení sklopené lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix, vady způsobu provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix), které byly zjištěny v průběhu přejímacího řízení předmětu díla a uvedeny v *„Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole*“ nebo ve „*Zjišťovacím protokolu funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla*“ a nebo ve *„Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny*“,
8. zhotovitel provede zaškolení obsluhy objednatele ohledně údržby a způsobu ovládání a fungování - interaktivní sklopené lezecké stěny, naklápěcího systému a interaktivního světelného led systému.
   * + 1. V rámci přejímacího řízení předmětu díla je zhotovitel povinen provést za účasti objednatele funkční a zátěžové zkoušky předmětu díla k prokázání, že zhotovený předmět díla, jako jednotný funkční celek - splňuje všechny technické, funkční, výkonové, bezpečnostní a další požadavky na předmět díla specifikované v této smlouvě a jejich přílohách, v minimálních technických požadavcích (viz Příloha č. 2 smlouvy), v Technickém řešení způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženém ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 (viz Příloha č. 3), v dispozičním řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4), v nabídce zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6), v technické dokumentaci výrobců jednotlivých částí díla a v technických normách, které se vztahují na předmět díla (zejména ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017). O průběhu a výsledcích funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla bude vypracován „***Zjišťovací protokol funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla***“, ve kterém budou specifikovány vady předmětu díla zjištěné provedením jeho funkčních a zátěžových zkoušek. Předmět díla není dokončen do doby, než zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky zhotoveného předmětu díla zjištěné v rámci přejímacího řízení a uvedené ve „*Zjišťovacím protokolu funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla*“.
       2. Objednatel v rámci přejímacího řízení předmětu díla provede prostřednictvím jím určeného nezávislého odborného revizního technika **odbornou po-instalační technickou kontrolu** zhotoveného předmětu díla (instalované interaktivní sklopné lezecké stěny, jejího naklápěcího systému, interaktivního světelného led systému, namontovaných lezeckých chytů a stupů, položené a upravené dopadové plochy, způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix) zaměřenou zejména na zjištění, zda jsou technické, funkční, bezpečnostní a provozní parametry a vlastnosti zhotoveného předmětu díla v souladu s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017. Výsledkem po-instalační odborné technické kontroly bude vypracování „**Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole“,** ve kterém budou uveden všechny vady a rozpory mezi skutečným provedením předmětu díla a požadavky technických norem ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, které je zhotovitel povinen odstranit. Předmět díla není dokončen do doby, než zhotovitel uvede zhotovený předmět díla do souladu s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017 a odstraní všechny rozpory mezi zhotoveným předmětem díla a shora specifikovanými technickými normami.
       3. Objednatel v rámci přejímacího řízení zhotoveného předmětu díla dále provede kontrolu zhotovené interaktivní sklopné lezecké stěny, jejího naklápěcího systému, interaktivní světelného led systému, lezeckých chytů a stupů, dopadové plochy, způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix, a to z hlediska řádného a úplného provedení předmětu díla v souladu: i) s touto smlouvou a jejími přílohami, ii) s minimálními technickými požadavky (viz Příloha č. 2), iii) s Technickým řešení způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženým ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 (viz Příloha č. 3), iv) s dispozičním řešením umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4), v) s nabídkou zhotovitele na plnění veřejné zakázky (viz Příloha č. 6), výkresovou a technickou dokumentací výrobců interaktivní sklopené lezecké stěny a jejich jednotlivých částí. O provedené kontrole řádného způsobu provedení předmětu díla bude vypracován **„*Zjišťovací protokol přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny*“.** Všechny vady a nedodělky zhotoveného předmětu díla, které nebyly předmětem odborné po-instalační kontroly předmětu díla, budou uvedeny ve „*Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny*“. Předmět díla není dokončen do doby, než zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky zhotoveného předmětu díla zjištěné v rámci přejímacího řízení a uvedené ve „*Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny*“.
       4. Přejímací řízení zhotoveného díla bude zahájeno nejpozději 10 (desátý) pracovní den před koncem lhůty k provedení díla sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy. V rámci přejímacího řízení zhotoveného díla objednatel prostřednictvím nezávislého odborného revizního technika provede také odbornou po-instalační technickou kontrolu zhotoveného díla dle čl. IX. odst. 3 smlouvy.
       5. Jestliže v přejímacím řízení předmětu díla budou zjištěny:

* vady a nedodělky zhotoveného díla z hlediska této smlouvou a jejich příloh, minimální technické požadavky (viz Příloha č. 2), Technického řešení způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix obsaženého ve Zprávě z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 (viz Příloha č. 3), dispozičního řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy ve Sportovní hale Fénix (viz Příloha č. 4), technické dokumentace výrobců jednotlivých částí díla, z hlediska nabídky zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 7) a Výzvy k podání nabídek,
* nebo technické či bezpečnostní rozpory zhotoveného díla s technickými normami ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017, zjištěné v rámci odborné po-instalační technické kontroly,

pak dílo není dokončen řádně ve smyslu čl. IX. odst. 1 až 4 smlouvy, a pokud zhotovitel tyto vady a nedodělky díla, nebo nesoulad s technickými normami neodstraní do konce lhůty k provedení díla sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy, pak je zhotovitel v prodlení s řádným provedením díla.

* + - 1. Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady a nedodělky předmětu díla a jeho rozpory s technickou normou ČSN EN 1257-2:2017 a ČSN EN 1257-3:2017 zjištěné v přejímacím řízení a uvedené v „Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole“, ve Zjišťovacím protokolu funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla“ a ve „Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení“ do konce lhůty k provedení díla sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy, nejpozději však do 30 (třiceti) dní ode dne, kdy objednatel předá zhotoviteli „Protokol o odborné po-instalační technické kontrole“ podepsaný odborným revizním technikem a „Zjišťovací protokol přejímacího řízení“ podepsaný objednatelem.
      2. O dobu k odstranění vad a nedodělků díla a jeho rozporů s technickými normami se neprodlužuje lhůta k řádnému a včasnému provedení díla sjednaná v čl. II. odst. 1 smlouvy.
      3. **Provedení díla:** Dílo je provedeno okamžikem, kdy objednatel v místě plnění protokolárně převezme od zhotovitele řádně dokončený předmět díla ve smyslu čl. IX. odst. 1 až 4 smlouvy bez vad a nedodělků, který bude splňovat požadavky technických norem ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017. Přílohou předávacího protokolu řádně dokončeného díla dle této smlouvy bude také: „*Protokol o odborné po-instalační kontrole*“, „*Zjišťovací protokol funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla*“ a „*Zjišťovací protokol přejímacího řízení interaktivní sklopné lezecké stěny*“ a „*Protokol o odstranění vad a nedostatků zjištěných v rámci přejímacího řízení předmětu díla*“.
      4. **Předání díla:** O předání a převzetí dokončeného předmětu díla bude vyhotoven písemný „*Předávací* p*rotokol díla – Interaktivní sklopná lezecké stěna a dopadová plocha pro sportovní halu Fénix*“. Pro účely vyloučení pochybností se podpisem tohoto předávacího protokolu rozumí pouze potvrzení objednatele o převzetí díla, nikoliv potvrzení, že předmět díla je bez vad.
      5. Převzetí díla s protokolárním výrokem „bez výhrad“ nemá žádný vliv na práva objednatele z vadného plnění vůči zhotoviteli, ohledně vad, které má předmět díla ke dni jejich protokolárního převzetí, a které objednatel zjistí a oznámí zhotoviteli do konce záruční doby předmětu díla sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že objednatel uplatní svá práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost včas, pokud je uplatní do konce záruční doby předmětu díla v souladu s čl. XI. odst. 8 a 9 smlouvy, a to i tehdy, pokud by převzal předmět díla s výrokem bez výhrad.
      6. Pro případ, že objednatel převezme předmět díla s výrokem bez výhrad, avšak dodatečně uplatní svá práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost ve lhůtách sjednaných v čl. XI. odst. 8 a 9 smlouvy - se zhotovitel vzdává práva namítat podle ust. § 2605 odst. 2 OZ, že práva objednatele z vadného plnění nebyla uplatněna včas.
      7. Smluvní strany v celém rozsahu vylučují aplikaci ust. § 2605 odst. 2 OZ a ust., § 2618 OZ na právní vztahy z této smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že objednatel splní povinnost oznámit vady předmětu díla včas, jestliže je oznámí zhotoviteli ve lhůtě sjednané v čl. XI. odst. 9 smlouvy - do 30 (třiceti) dnů od jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby předmětu díla sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy, a to i tehdy, jestliže by se jednalo o vady zjistitelné při předání předmětu díla, které však objednatel při předání díla nezjistil.
      8. Objednatel splní povinnost oznámit zhotoviteli vady díla ve lhůtě bez zbytečného odkladu, kdy je zjistil, jestliže je oznámí zhotoviteli do 30 (třiceti) dnů ode dne kdy je zjistil, nejpozději do konce záruční doby předmětu díla sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy, a to i tehdy, jestliže by se jednalo, o vady, které byly zjistitelné při převzetí díla, avšak které objednatel při převzetí díla nezjistil.
      9. Smluvní strany sjednaly, že i když objednatel převezme dílo bez výhrad, přestože na něm existují vady zjistitelné při předání díla, které však objednatel při předání díla nezjistil, je zhotovitel povinen tyto vady odstranit způsoby sjednanými v čl. XI. odst. 4 a odst. 7 smlouvy, pokud je objednatel oznámí zhotoviteli ve lhůtách sjednaných v čl. XI. odst. 9 smlouvy.

**X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA**

Smluvní strany sjednaly, že objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla specifikovanému v čl. I. odst. 2 smlouvy okamžikem protokolárního převzetí předmětu díla ze strany objednatele dle čl. IX. odst. 10 smlouvy, tj. okamžikem kdy objednatel podpisem Předávacího protokolu díla potvrdí jeho převzetí, bez ohledu na skutečnost, zda dílo převzal s vadami.

**XI. ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ A JAKOST DÍLA**

Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za řádné provedení a jakost předmětu díla, jakož i záruku za jakost všech částí, ze kterých je předmět díla zhotoven, jejíž obsah je sjednán v čl. XI. odst. 3 smlouvy (dále jen záruka za jakost předmětu díla), a to na dobu 2 (dvou) let ode dne protokolárního převzetí předmětu díla ze strany objednatele (dále jen záruční doba). Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu díla dle čl. IX. odst. 10 smlouvy, kterým objednatel potvrdí převzetí předmětu díla.

Smluvní strany sjednaly, že záruční doba předmětu díla sjednaná v čl. XI. odst. 1 smlouvy se staví a neběží od okamžiku, kdy objednatel odešle zhotoviteli důvodné oznámení o vadách předmětu díla, zakládající práva objednatele z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost - do doby, než zhotovitel řádně odstraní oznámené vady předmětu díla.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost předmětu díla spočívající v tom, že po celou záruční dobu předmětu díla sjednanou v čl. XI. odst. 1 smlouvy:

1. předmět díla a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven - bude způsobilý k řádnému a bezpečnému užívání a provozování pro účely výkonu boulderingového lezeckého sportu na sklopné lezecké stěně s interaktivním světelným led systémem,
2. předmět díla (interaktivní sklopná lezecká stěna, naklápěcí systém lezecké stěny, lezecké chyty a stupy, interaktivní světelný led systém s jeho hardwarovým a softwarovým vybavením, tablet se softwarovou aplikací, upravená dopadová plocha s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí, způsob ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix, způsob provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix) - bude mít technické parametry a vlastnosti sjednané touto smlouvou a stanovené obecně závaznými právními předpisy a technickými normami (zejména ČSN EN 12572-2:2017 a ČSN EN 12572-3:2017), které se vztahují k předmětu díla,
3. na předmětu díla, ani na žádné jeho částí (na žádném výrobku), ze které je zhotoven, nevzniknou a neprojevíse žádné vady,
4. na předmětu díla nevzniknou, ani se neprojeví žádné vady ve způsobu jeho provedení, které by měnily jeho technické, výkonové, funkční, provozní, nebo estetické parametry a vlastnosti, které má mít předmět díla podle této smlouvy a všech jejich příloh, podle nabídky zhotovitele na plnění této veřejné zakázky (viz Příloha č. 6) a technické dokumentace výrobců jednotlivých částí předmětu díla,
5. předmět díla a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven (zejména interaktivní sklopná lezecká stěna, naklápěcí systém sklopné lezecké stěny, interaktivní světelný led systém a jeho hardwarové a softwarové vybavení, tablet se softwarovou aplikací, lezecké chyty a stupy, upravená dopadová plocha s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou částí, způsob ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix, způsob provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix) - si po celou záruční dobu zachovají technické, konstrukční, výkonové, funkční a další parametry, odolnost, jakost a vlastnosti, které mají mít v souladu s jejich technickou specifikací obsaženou v této smlouvě a všech jejich přílohách, v nabídce zhotovitele na plnění této veřejné zakázky a v technické dokumentaci výrobců jednotlivých částí předmětu díla a dále které mají mít v souladu s technickými normami, které se na ně vztahují,
6. na naklápěcím systému sklopné lezecké stěny nevznikne žádná vada; naklápěcí systém lezecké stěny bude po celou záruční řádně integrován ke sklopné lezecké stěně a bude řádně a funkčním způsobem provádět naklápění lezecké stěny ve zvoleném úhlu náklonu v rozpětí 0 až 70 stupňů, bezpečné a funkční zaaretování sklopné lezecké stěny ve svoleném úhlu náklonu,
7. na interaktivním světelném led systému a jeho hardwarovém a softwarovém vybavení nevznikne žádná vada; interaktivní světelný led systém s jeho hardwarovým a softwarovým vybavením bude řádně integrován do sklopné lezecké stěny a lezeckých chytů a stupů a bude řádně a funkčním způsobem provádět (prostřednictvím led diodového systému, hardwarového a softwarového vybavení) konfiguraci světelného podsvícení lezeckých chytů a stupů na lezecké stěně, které ve formě soustavy světelných bodů budou vytvářet světelné lezecké cesty na lezecké stěně v závislosti na uživatelem zvolené obtížnosti lezení, zadané prostřednictvím bezdrátových, mobilních prostředků pro komunikaci na dálku (tablet nebo smartphone s bluetooth); interaktivní světelný led systém s jeho hardwarovým a softwarovým vybavením bude řádně vykonávat své funkce v souladu s tím, jakou jsou specifikovány v této smlouvě a jejich přílohách a v technické dokumentaci výrobce interaktivního světelného led systému,
8. na lezeckých chytech a stupech nevznikne žádné vada a po celou záruční dobu budou lezecké chyty a stupy bezpečné a řádně integrovány k lezecké stěně a interaktivnímu světelnému led systému a budou sloužit k bezpečnému lezení na sklopné lezecké stěně,
9. na dodané dopadové ploše s tlumícím účinkem a samostatně manipulovatelnou části a její úpravě se neprojeví žádné vady a po celou záruční dobu si zachová své tlumící účinky, technické, funkční, výkonové, fyzikální a jiné parametry, odolnost, jakost a vlastnosti, které jsou specifikovány v této smlouvě a jejich přílohách, v nabídce zhotovitele a technické dokumentaci jejího výrobce.
10. na způsobu ukotvení sklopené lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix a na způsobu provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix nevznikne a neprojeví se žádná vada.

Jestliže v záruční době vznikne nebo se projeví jakákoliv vada buď na předmětu díla či na jeho jednotlivých částech, ze kterých je zhotoven, nebo ve způsobu zhotovení předmětu díla, pak objednateli náleží tato práva ze záruky za jakost:

1. Právo na odstranění vady díla - provedením *bezplatné a odborné opravy* závad předmětu díla a kterékoliv jeho části (zejména sklopné lezecké stěny, naklápěcího systému, interaktivního světleného led systému s  hardwarovým a softwarovým vybavením, lezeckých chytů a stupů, dopadové plochy, způsobu ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix, způsobu provedení úpravy podlahy Sportovní haly Fénix), nebo provedením bezplatné opravy vad ve způsobu zhotovení díla.
2. Právo na odstranění vady díla - provedením *bezplatné a odborné výměny* vadných části nebo příslušenství díla (zejména vadné sklopné lezecké stěny, včetně její ocelové konstrukce a opláštění (panelů), naklápěcího systému, včetně ovládacího pultu a provozních kapalin, interaktivního světelného led systému a jeho hardwarového a softwarového vybavení, tabletu se softwarovou aplikací, lezeckých chytů a stupů, dopadové plochy, vysokopevnostního betonu, betonářských výztuží) – za bezvadné části (výrobky) nebo příslušenství díla, včetně provedení jejich bezplatné montáže a integrace k předmětu díla ve Sportovní hale Fénix.
3. *Právo na* *přiměřenou slevu* z celkové ceny díla, jestliže zhotovitel neodstraní vadu díla ani do 2 (dvou) měsíců ode dne, kdy objednatel tuto vadu oznámil zhotoviteli.
4. *Právo objednatele odstoupit* od této smlouvy o dílo, jestliže zhotovitel neodstraní vadu díla bránící jeho řádnému a bezpečnému provozování ani do 3 (tří) měsíců dnů ode dne, kdy objednatel tuto vadu oznámil zhotoviteli.

Zhotovitel je povinen po celou záruční dobu předmětu díla, v pracovních dnech Po až Pá, od 09:00 hod do 15:00 hod poskytovat objednateli technickou podporu formou konzultací, technických rad a návodů k provedeních jednoduchých provozních úkonů k odstranění provozních problémů díla, které se vyskytnou na předmětu díla v průběhu jeho záruční doby. Provozním problémem je každá vada předmětu díla, která nemá původ v nesprávném provedení díla, ale způsobuje jeho dočasnou nefunkčnost nebo nesprávnou funkčnost, kterou lze odstranit jednoduchým provozním úkonem vedoucím k obnovení původního funkčního stavu díla, na základě technických instrukcí poskytnutých zhotovitelem komunikačními prostředky na dálku. Jednoduchým provozním úkonem se rozumí úkon, ke kterému není zapotřebí odborných znalostí, dovednosti nebo zkušeností, kterým lze bez výměny vadných částí díla a bez vynaložení finančních nákladů odstranit provozní problém díla do 24 hodin od okamžiku jeho oznámení zhotoviteli, a který může provést sám objednatel podle technických instrukcí zhotovitele sdělených prostřednictvím komunikačních prostředků na dálku, v rámci jeho technické podpory. Poskytování technické podpory dle čl. XIII. odst. 5 smlouvy náleží mezi povinnosti zhotovitele vyplývající ze záruky za jakost předmětu díla.

V rámci záruky za jakost je objednatel oprávněn si vyžádat od zhotovitele na jeho telefonní lince technické podpory uvedené v čl. XI. odst. 8 smlouvy odbornou pomoc při odstraňování provozních problémů, které se vyskytnou na předmětu díla v záruční době. Zhotovitel je povinen na základě oznámeného projevu vady předmětu díla bezodkladně poskytnout objednateli technickou radu (návod) k provedení jednoduchých provozních úkonů pro odstranění provozního problému díla tak, aby provozní problém předmětu díla mohl být odstraněn do 24 hodin od okamžiku jeho oznámení zhotoviteli.

**Práva z vadného plnění**: Smluvní strany sjednaly, že objednateli náleží vedle práv ze záruky za jakost sjednaných v čl. XI. odst. 3 až 6 smlouvy také práva z vadného plnění, jež zakládá každá vada, kterou má předmět díla ke dni jeho protokolárního převzetí ze strany objednatele, byť se projeví až později, nejpozději však do 24měsíců od protokolárního předání a převzetí předmětu díla dle čl. IX. odst. 10 smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že práva objednatele z vadného plnění mají podle této smlouvy stejný obsah a rozsah jako práva objednatele ze záruky za jakost předmětu díla sjednané v čl. XI. odst. 4 pod písm. a) až d) smlouvy, a to i kdyby vadné plnění ze strany zhotovitele nebylo podstatným porušením smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že v rámci práv z vadného plnění je objednatel oprávněn uplatňovat vůči zhotoviteli stejná práva, jaká mu náleží vůči zhotoviteli ze záruky za jakost, jež jsou sjednána v čl. XI. odst. 4 pod písm. a) až d) smlouvy a dále p*rávo na bezplatné provedení náhradního díla*, jestliže v rámci přejímacího řízení předmětu díla bude zjištěno, že dílo je provedeno v rozporu s touto smlouvou nebo technickými normami, které se vztahují na předmět díla a pro tento rozpor nelze předmět díla řádně a bezpečně provozovat pro účel výkonu boulderingového lezení. Vedle práv z vadného plnění sjednaných v této smlouvě je objednatel oprávněn podle své volby uplatnit vůči zhotoviteli také všechna práva z vadného plnění, které náleží kupujícímu podle ust. § 2106 a podle ust. § 2107 OZ.

**Oznámení vad díla a uplatnění práv z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost**: Smluvní strany sjednaly, že objednatel bude zhotoviteli oznamovat vady předmětu díla zakládající práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost - zasláním „*Oznámení o vadách*“, a to v elektronické podobě, na emailovou adresu zhotovitele [DOPLNÍ UCHAZEČ]@ [DOPLNÍ UCHAZEČ] a současně na hot line telefonickou linku technické podpory zhotovitele tel: [DOPLNÍ UCHAZEČ] provozovanou v pracovní dny Po–Pá, od 09:00 hod do 15:00 hod. V oznámení o vadách objednatel uplatní vůči zhotoviteli své práva z vadného plnění nebo ze záruky za jakost a uvede vadu, která se na předmětu díla projevila, a to alespoň z hlediska způsobu jejího projevu.

Smluvní strany sjednaly, že objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli každou vadu předmětu díla, která vznikne, nebo se projeví na předmětu díla v záruční době sjednané v čl. XI. odst. 1 Smlouvy a uplatnit vůči němu práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost - do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy objednatel vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby sjednané v čl. XI. odst. 1 Smlouvy.

**Lhůty pro odstranění vad**: Zhotovitel se zavazuje, že bude bezplatně a s odbornou péčí, způsoby obsaženými v čl. XI. odst. 4 písm. a) a b) smlouvy, odstraňovat vady předmětu díla, které zakládají práva objednatele z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost - ve lhůtě do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne, kdy objednatel oznámí vadu díla zhotoviteli, jestliže se smluvní strany v závislosti na povaze vady díla a složitosti jejího odstranění nedohodnou na prodloužení lhůty k odstranění vady díla.

Důvodem pro prodloužení lhůty k odstranění vad díla sjednané v čl. XI. odst. 10 smlouvy může být také nutnost obstarat náhradní výrobek, ze kterého je předmět díla zhotoven, v případech, kdy jej zhotovitel nemá na skladě a nelze jej opatřit na trhu ani do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne oznámení vady díla zhotoviteli.

Smluvní strany sjednaly, že v případě vzniku vady na předmětu díla bude na prvém místě zjišťováno, zda se jedná o provozní problém předmětu díla, který může být odstraněn poskytnutím technické podpory na dálku do 24 hodin od oznámení vzniku vady předmětu díla zhotoviteli, způsobem sjednaným v čl. XI. odst. 5 a 6 smlouvy. Jestliže se oznámenou vadu předmětu díla nepodaří odstranit objednateli jednoduchým provozním úkonem na základě technických instrukcí zhotovitele poskytovaných na dálku dle čl. XI. odst. 5 a 6 smlouvy ani do 24 hodin od jejího zjištění, pak je zhotovitel povinen odstranit oznámenou vadu předmětu díla v místě provádění díla, způsoby sjednanými v čl. XI. odst. 4 písm. a) nebo b) smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. XI. odst. 10 smlouvy.

Jestliže objednatel uplatní vůči zhotoviteli právo na bezplatné provedení náhradního díla v případech uvedených v čl. XI. odst. 7 smlouvy, je zhotovitel povinen náhradní dílo provést nejpozději do 2 měsíců ode dne, kdy objednatel své právo na provedení náhradního díla vůči zhotoviteli uplatnil, pokud se smluvní strany nedohodnou na prodloužení lhůty k provedení náhradního díla.

Zhotovitel zaplatí objednateli finanční částku odpovídající slevě z celkové ceny díla vyplývající z v čl. XI. odst. 4 písm. d) smlouvy do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy objednatel uplatní vůči zhotoviteli právo na přiměřenou slevu z celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 1. Smlouvy.

Vedle práva ze záruky za jakost předmětu díla, nebo z vadného plnění, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli i právo na náhradu škody, včetně práva na náhradu ušlého zisku, která objednateli vznikne v důsledku vadného plnění zhotovitele, nebo v důsledku prodlení zhotovitele s odstranění vad díla.

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v penězích veškerou škodu, která mu vznikne v důsledku vad předmětu díla či jeho jednotlivých částí.

**XII. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla (bez DPH) sjednané v čl. IV. odst. 1 Smlouvy za každý den prodlení zhotovitele s řádným a včasným splněním jeho povinností sjednaných v čl. II. odst. 1 smlouvy, spočívajících v řádném dokončení a předání řádně dokončeného díla objednateli, ve lhůtě sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, -Kč za každé porušení povinnosti zhotovitele sjednané v čl. VII. odst. 8 smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, -Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností, nebo kterékoliv z nich, sjednaných:

* v čl. IX. odst. 7 smlouvy spočívající v povinnosti odstranit vady a nedodělky díla uvedené v „Protokolu o odborné po-instalační technické kontrole“, nebo ve „Zjišťovacím protokolu přejímacího řízení“, nebo ve „Zjišťovacím protokolu funkčních a zátěžových zkoušek předmětu díla“,
* v čl. XI odst. 10 až odst. 13 smlouvy, spočívající v povinnosti odstranit objednatelem oznámené vady díla, ke kterým objednatel uplatnil svá práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost.

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností (nebo kterékoliv z nich) obsažených v příloze č. 8 *„Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla“* pod bodem 5 a 9.
2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním jeho povinností (nebo kterékoliv z nich) spočívajících v provedení stavebně technických a bezpečnostních opatření ve Sportovní hale Fénix v souladu s bodem 11 obsaženým v příloze č. 8 *„Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla“*.
3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení jeho povinností (nebo kterékoliv z nich) obsažených v příloze č. 8 *„Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla“,* pod bodem 12.
4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení jeho povinností (nebo kterékoliv z nich) obsažených v příloze č. 8 *„Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla“,* pod bodem 16.
5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení jeho povinností (nebo kterékoliv z nich) obsažených v příloze č. 9 *„Logistická opatření“* pod body 1 až 5 a dále pod body 7 až 9.
6. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele se splněním jeho platební povinnosti k úhradě celkové ceny díla sjednané v čl. V. odst. 1 smlouvy.
7. Smluvní strany ujednaly, že objednatel je oprávněn vedle smluvních pokut sjednaných v čl. XII. odst. 1 až 8 smlouvy požadovat vůči zhotoviteli v celém rozsahu i náhradu škody, která objednateli vznikne porušením smluvních povinností zhotovitele, jejíž řádné splnění je utvrzeno smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě, a to i tehdy, pokud by zhotovitel porušení těchto povinností nezavinil.

**XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Smluvní strany za účelem doručování uvedly své kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany zároveň prohlašují, že bezodkladně oznámí druhé smluvní straně změnu jakéhokoliv kontaktních údaje uvedeného v záhlaví této smlouvy nebo změnu pověření kontaktních osob. Tyto změny nepodléhají schválení druhé smluvní straně a nepovažují se za změnu smlouvy.
2. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že závazek zhotovitele sjednaný v čl. II. smlouvy není fixním závazkem podle ust. § 1980 OZ.
3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nepřipouští podstatnou změnu závazků ve smyslu přísl. ust. ZZVZ.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele nepostoupí ani nepřevede jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu či osoby.
5. Jestliže dodatečně vyjde najevo, že některé ujednání smlouvy je či se stalo neplatným, pak se pro tento případ zhotovitel zavazuje, že na výzvu objednatele, do 30 (třiceti) dnů od jejího doručení zhotoviteli, uzavře s objednatelem dodatek k této smlouvě, pro účely odstranění důvodu neplatnosti příslušné části smlouvy, kterým nahradí neplatné ujednání obsažené v této smlouvě - novým, platným a určitým ujednáním, jehož předmět bude odpovídat předmětu a účelu nahrazovaného ujednání, a které bude mít stejný anebo obdobný hospodářský a právní význam, jako nahrazované ujednání.
6. Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení této smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ujednání této smlouvy.
7. Práva a povinnosti vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem. Veškeré spory smluvních stran vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, nebo v důsledku jejího porušení, budou rozhodovány ve výlučné pravomoci soudů v České republice. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb. občanského soudního řádu, dohodly, že místně příslušným soudem prvého stupně pro rozhodování všech sporů smluvních stran vyplývajících z právních vztahů založených touto smlouvou a pro rozhodování všech sporů smluvních stran vzniklých v důsledku porušení této smlouvy - je soud příslušný podle místa sídla objednatele.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení smlouvy.
9. Objednatel je povinen uveřejňovat smlouvy, jejichž je účastníkem, prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tato smlouva vzniká okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
10. Nedílnou obsahovou součástí této Smlouvy jsou tyto její přílohy:

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Minimální technické požadavky

Příloha č. 3: Zpráva z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 obsahující technické řešení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix

Příloha č. 4: Situační výkres se zakreslením dispozičního řešení umístění sklopné lezecké stěny a dopadové plochy, jejich technických rozměrů, včetně manipulační plochy a přístupových koridorů – dispoziční řešení předmětu veřejné zakázky.

Příloha č. 5: Výkresová dokumentace stavebního objektu výpravní haly Fénix - půdorysné dispoziční řešení stavebního objektu Sportovní haly Fénix, ve kterém má být interaktivní sklopná lezecká stěna umístěna

Příloha č. 6: Technická dokumentace výrobců jednotlivých částí předmětu díla ve formě technických nebo katalogových listů, které zhotovitel předložil jako součást své nabídky v rámci výběrovém řízení na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 7: Rozpis haly

Příloha č. 8: Speciální povinnosti zhotovitele při provádění díla

Příloha č. 9: Logistická opatření

V Havířově dne \_\_. \_\_.2023

**OBJEDNATEL ZHOTOVITEL**

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Správa sportovních a rekreačních zařízení Havířov** (Obchodní firma)

(Jméno a Příjmení zástupce zhotovitele a jeho funkce ve statutárním orgánu zhotovitele)

Příloha č. 08 ke Smlouvě o dílo

**SPECIÁLNÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Sportovní hala Fénix je provozována pro účely výkonu sportovních a kulturních aktivit každý kalendářní den v měsíci, v době od 08:00 hod - do 21:00 hod. Ve sportovní hale Fénix jsou vymezeny: a) tělocvičny a sportoviště, které slouží k provozování kolektivních a míčových sportů, horolezeckých sportů, tělovýchovných a pohybových aktivit, k trénování techniky sjezdového a běžeckého lyžování, b) bowling, c) kancelářské prostory, d) prostory sloužící k podnikání, e) restaurace, f)spojovací koridory.
2. Sportovní hala Fénix je každou první sobotu v kalendářním měsíci užívána hudebním tělem jako hudební zkušebna a po dobu hudebních zkoušek musí být ve sportovní hale Fénix zachován úplný klid.
3. Objednatel před uzavření smlouvy seznámil zhotovitele s tím, že předmět díla bude prováděn za plného provozu tělocvičen a sportovišť, bowlingu a lyžařských trenažérů, restaurace, kancelářských prostor a prostor sloužících k podnikání umístěných ve sportovní hale Fénix.
4. Objednatel při uzavření smlouvy předal zhotoviteli věcný a časový rozvrh provozování sportovní haly Fénix (dále jen Rozpis haly viz Příloha č. 7) obsahující věcný a časový harmonogram užívání jednotlivých sportovišť a tělocvičen ve sportovní hale Fénix k provozování sportovních a kulturních aktivit.
5. Zhotovitel se zavazuje, že do 5 (pěti) pracovních dní od účinnosti smlouvy na základě Rozpisu haly a v souladu s ním vypracuje a předá objednateli k odsouhlasení závazný Časový harmonogram provádění díla stanovený v rozsahu lhůty k provedení díla sjednané v čl. II. odst. 1 smlouvy, který bude respektovat věcný a časový rozvrh organizování sportů na jednotlivých sportovištích a tělocvičnách ve sportovní hale Fénix obsažený v Rozpisu haly (viz Příloha č. 7) tak, aby neznemožnil, neomezil nebo nenarušil provozování sportů, výkon pracovní a podnikatelské činnosti ve sportovní hale Fénix podle Rozpisu haly. Zhotovitel se zavazuje, že do Časového harmonogramu provádění díla zapracuje všechny připomínky a požadavky objednatele ohledně způsob provádění díla, jež se týkají věcného a časového rozvrhu organizování sportů ve sportovní hale Fénix.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s Časovým harmonogramem provádění díla odsouhlaseným objednatelem. Zhotovitel není oprávněn provádět dílo první soboru v kalendářním měsíci po dobu, kdy je sportovní hala Fénix užívána hudebním tělesem k hudebním zkouškám.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla bude ve sportovní hale Fénix dodržet režimová opatření určená objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé a bezpečné užívání a provozování Sportovní haly Fénix ke sportovním a kulturním činnostem, k pracovní a podnikatelské činnosti v souladu s věčným a časovým rozvrhem obsaženým v Rozpisu haly.
8. Objednatel je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny ohledně prostorového, věcného a časového organizování provádění díla, podle nichž je zhotovitel povinen dílo provádět. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit pokyny objednatele ohledně způsobu provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje, že do 5 (pěti) pracovní dní od účinnosti smlouvy písemně oznámí objednateli termíny, ve kterých v rámci provádění díla zamýšlí vykonávat práce vyvolávající nadměrnou prašnost, hluk, vibrace, zápach (zejména vrtání, lepení, zbíjení, broušení, zatloukání, kotvení) (dále jen rušivé práce) a tyto termíny provádění rušivých prací je povinen projednat s objednatele. Rušivé práce je zhotovitel povinen provádět pouze v termínech schválených a projednaných s objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen provádět dílo takovým způsobem, aby vlastník Sportovní haly Fénix, objednatel, jeho zaměstnanci a uživatelé Sportovní haly Fénix nebyli v důsledku provádění díla omezeni v právu užívat prostory ve Sportovní hale Fénix k výkonu jejich pracovní, podnikatelské, sportovní a volnočasové činnosti.
11. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději v den zahájení provádění díla v místě plnění, a to před započetím prací souvisejících s ustavením, montáži a ukotvením sklopné lezecké stěny a jejího naklápěcího systému v místě plnění - provede ve Sportovní hale Fénix (zejména v dodacím a montážním místě, na hlavním komunikačním koridoru sportovní haly Fénix a v ostatních částech Sportovní haly Fénix dotčených prováděním díla) taková stavebně technická a bezpečnostní opatření, aby byla na maximální možnou mez snížena tvorba prachu, hluku, vibrací, otřesů, zápachu, chemických a jiných imisí vznikajících při provádění díla a jejich šíření z místa plnění do ostatních prostor ve Sportovní hale Fénix a dále, aby v průběhu provádění díla nedošlo k ohrožení života a zdraví uživatelů Sportovní haly Fénix. Za tím účelem je zhotovitel povinen zejména provést tato opatření:
12. stavebně technickými opatřeními oddělit dodací a montážní místo určené k provedení díla od ostatních částí Sportovní haly Fénix,
13. stavebně technicky oddělit hlavní komunikační koridor ve Sportovní hale Fénix vyznačený v půdorysném plánu sportovní haly Fénix (viz Příloha č. 4) od dodacího a montážního místa určeného provádění díla,
14. označit výstražnými cedulemi s piktogramy upozorňujícími na nebezpečí úrazu hlavni komunikační koridor a prostory ve Sportovní hale Fénix, které sousedí s montážním místem a provést v nich bezpečnostní opatření proti pádu nebo úrazu, v souladu s pravidly bezpečnosti o ochrany zdraví osob při práci, zejména ohradit prostory s rizikem pádu.
15. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla udržovat čistotu ve stavebním objetu Sportovní haly Fénix a průběžně, v každém dni provádění díla, provádět:
16. odstraňování a odvoz suti, stavebního a dalšího odpadu vzniklého v souvislosti s prováděním díla z objektu Sportovní haly Fénix k provedení jejich ekologické likvidace,
17. řádný úklid a čištění dodacího a montážního místa, hlavního koridoru sportovní haly Fénix a všech ostatních prostor ve Sportovní hale Fénix, které sousedí s dodacím a montážním místem, nebo jsou dotčeny prováděním díla.

Zhotovitel je zejména povinen z objektu Sportovní haly Fénix průběžně (denně) a řádně odstraňovat suť, stavební a další odpad, imise prachu, znečištění a jiných negativních externalit ve Sportovní hale Fénix, které vznikly v souvislosti s provádění díla, (zejména provádět odstranění a odvoz suti, stavebního a dalšího odpadu z objektu Sportovní haly Fénix k jejich ekologické likvidaci, provádět odsávání prachu, mytí podlah a oken ve Sportovní hale Fénix dotčených prachem nebo znečištěním vzniklým při provádění díla).

1. Zhotovitel se zavazuje, že si při provádění díla si bude počínat tak, aby svou stavební, montážní a jinou provozní činností:
2. Neomezoval nebo neztěžoval užívání Sportovní haly Fénix k provozování sportovních a kulturních aktivit pro veřejnost a sportovní spolky na sportovištích a v tělocvičnách sportovní haly Fénix v souladu s časovým a organizačním rozvrhem obsaženým v Rozpisu haly (viz Příloha č. 8),
3. neomezoval, nebo neztěžoval provozování bowlingu a restaurace umístěných ve 2. nadzemním podlaží sportovní haly Fénix,
4. neomezoval nebo neztěžoval provozování sjezdových a běžkařských lyžařských trenažérů,
5. neomezoval nebo neztěžoval užívání prostor sloužících k podnikání a kancelářských prostor ve sportovní hale Fénix,
6. nad míru přiměřenou poměrů v místě provádění díla neobtěžoval uživatele sportovní haly Fénix hlukem, pachem, vibracemi, exhalacemi, ani jinými negativními imisemi vznikajícími při provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby:
8. nepoškodil nebo nezničil zejména i. interiérové vybavení, sportovní zařízení a provozní zařízení sportovní haly Fénix, ii. movité věci vnesené do sportovní haly Fénix jejími uživateli iii. zařízení sloužící k výkonu podnikatelské a jiné činnosti uživatelů sportovní haly Fénix,
9. nepoškodil nebo nezničil zařízení techniky prostředí staveb instalovaná ve stavebním objektu sportovní haly Fénix (zejména, elektroinstalační rozvody, vnitřní rozvody vody, kanalizace a plynu, vzduchotechnické rozvody a vzduchotechnická zařízení, rozvody tepla a zařízení na výrobu tepla, klimatizační zařízení, zařízení na ochlazování stavby, zdravotně technické instalace, zařízení pro vytápění, vzduchotechnické rozvody a vzduchotechnická zařízení, zařízení elektronických komunikací),
10. nepřetěžoval nosnost podlah a podlahových konstrukcí Sportovní haly Fénix výrobky, materiály, stroji a zařízeními, které použije k provádění díla,
11. nepoškodil nebo nezničil podlahové konstrukce, obvodový plášť, stěny, a skleněné výplně stěn sportovní haly Fénix, stropy a střešní konstrukce Sportovní haly Fénix,
12. nezpůsobil újmu na zdraví nebo usmrcení osob nacházejících se ve sportovní hale Fénix
13. Zhotovitel je povinen provádět dílo takovým způsobem, aby vlastník Sportovní haly Fénix, objednatel, jeho zaměstnanci a uživatelé sportovní haly Fénix byli v co nejmenší míře obtěžováni stavebními, montážními a jinými provozními činnostmi zhotovitele a jeho subdodavatelů, hlukem, zápachem, zdraví škodlivými látkami, prachem, vibracemi, otřesy a jinými imisemi vznikajícími při provádění díla.
14. Zhotovitel je povinen, jako původce odpadů, nakládat s odpady vzniklými při provádění díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších změn a doplňků a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel, jakožto původce odpadu, je povinen průběžně, v každém dni provádění díla na své vlastní náklady provádět v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech:

* třídění a ekologickou likvidaci všech odpadů, které vzniknou při provádění díla,
* ekologickým způsobem odstraňovat ze Sportovní haly Fénix odpady vzniklé při provádění díla a odvážet jej ze Sportovní haly Fénix k jejich ekologické likvidaci.

Provedení ekologické likvidace odpadů vzniklých při provádění díla je zhotovitel povinen prokázat objednateli předáním protokolů o provedené ekologické likvidaci odpadů nebo vážních lístků o uložení odpadů na skládce, a to nejpozději ke dni protokolárního předání dokončeného díla objednateli.

1. Jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinností uložených zákonem č. 185/2001 Sb. původcům odpadů, či pokud bude nakládat s odpady vyprodukovanými při provádění předmětu díla v rozporu se zákonem č. 185/2001 Sb. či v rozporu s touto Smlouvou, zavazuje se uhradit objednateli či správnímu orgánu veškeré majetkového sankce uložené mu podle zákona č. 185/2001 Sb. za jeho porušení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s řádným plněním povinností stanovených zákonem č. 185/2001 Sb., nebo ocitne-li se v prodlení se splněním povinnosti zajistit odstraňování odpadů ze Sportovní haly Fénix vzniklých v souvislosti s prováděním díla, nebo se splněním dalších povinností zhotovitele sjednaných v čl. VII. a čl. VIII. smlouvy, je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele obstarat odstranění závadného protiprávního stavu způsobeného zhotovitelem porušením zákona č. 185/2001 Sb. Za případné sankce uložené v důsledku porušení povinností zhotovitele, jakožto původce odpadu, odpovídá pouze zhotovitel a je povinen je uhradit ve lhůtě stanovené správním orgánem. Pokud správní orgán uloží pokutu objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele uložených mu zákonem č. 185/2001 Sb. nebo sjednaných v této Smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat vůči zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele stanovených zákonem č. 185/2001 Sb. nebo sjednaných v této smlouvě, a to ve výši, která bude rovna majetkové správní sankci uložené objednateli správním orgánem v důsledku porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu uhradit objednateli do 5 pracovních dnů ode dne, kdy byl k její úhradě vyzván.
2. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli a třetím osobám veškerou škodu, újmu na zdraví nebo jinou nemajetkovou újmu, kterou zhotovitel, nebo jeho poddodavatelé způsobili vlastníku sportovní haly Fénix, objednateli, nebo třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla.
3. Zhotovitel není oprávněn provádět stavební změny stavebního objektu sportovní haly Fénix v souvislosti s provedením předmětu díla.

v Havířově dne \_\_.\_\_.2023

Příloha č. 9 ke Smlouvě o dílo **LOGISTICKÁ OPATŘENÍ**

1. **Vstup do sportovní haly Fénix**: Zhotovitel je povinen ke vstupu do Sportovní haly Fénix a k provádění díla a dále k dodávkám, přesunu a manipulaci s výrobky, materiály, stavebními hmotami opatřenými k provedení díla, včetně odstraňování a odvozu suti, stavebního a dalšího odpadu vzniklého při provádění díla z objektu Sportovní haly Fénix, používat výlučně nouzový východ/vchod do Sportovní haly Fénix vyznačený v Situačním plánu sportovní haly Fénix (viz Příloha č. 4).
2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré výrobky, materiály, stavební hmoty a jiné věci potřebné k provádění díla, pracovní stroje a zařízení, včetně nářadí bude skladovat výlučně v prostorově ohraničeném dodacím a montážním místě vymezeném v Příloze č. 4.
3. **Nosnost podlah**: Objednatel před uzavřením smlouvy informoval zhotovitele, že nosnost (únosnost) podlahových konstrukcí a podlahových ploch v dodacím a montážním místě uvnitř Sportovní haly Fénix je omezena dle vyjádření vyplývající ze zprávy z prohlídky konstrukce září – říjen 2023 obsahující technické řešení ukotvení sklopné lezecké stěny do podlahy Sportovní haly Fénix (příloha č. 3 smlouvy o dílo), a proto je zhotovitel povinen v dodacím a montážním místě umístit a skladovat výrobky, materiály, stroje a zařízení určené k provedení díla jen takovým způsobem jejich rozložení v prostoru, v množství a hmotnosti, aby zatížení podlahové plochy v dodacím a montážním místě nepřekračovalo hmotnost vyplývající z dané zprávy.
4. **Manipulace**: Zhotovitel je oprávněn provádět manipulaci (vykládku, nakládku, výškové vertikální přesuny) s dodanými výrobky, materiály a dalšími věcmi určenými k provedení díla, včetně odstraňované suti, stavebního a dalšího odpadu vzniklého při provádění díla - jen ve vymezených prostorech dodacího a montážního místa určeného k provedení díla, nebo na manipulační ploše před Sportovní halou Fénix vyznačené v Příloze č. 4 smlouvy. Zhotovitel není oprávněn uvnitř Sportovní haly Fénix přemisťovat dodané výrobky, materiály a jiné věci určené k provedení díla, včetně odstraňované suti, stavebního a dalšího odpadu, mimo vymezené prostory dodacího a montážního místa a manipulační plochy před Sportovní halou Fénix. Na manipulační ploše je zhotovitel povinen suť, stavební a další odpad bezprašným způsobem nakládat do kontejnerů určených k jejich přepravě na skládku tak, aby nedošlo ke znečištění manipulační plochy. Zhotovitel není oprávněn na manipulační plochu vysypat suť, stavební a jiný odpad vzniklý při provádění díla.
5. **Manipulační plocha**: Zhotovitel je povinen k dodávkám výrobků určených k provedení díla, k jejich vyložení a přesunu do dodacího a montážního místa užívat výhradně veřejně přístupné prostranství před budovou Sportovní haly Fénix, v rozsahu vymezeném v situačním plánu manipulační plochy specifikovaném v Příloze č. 4 smlouvy (dál jen manipulační plocha).
6. Objednatel před uzavření smlouvy informoval zhotovitele, že vjezd na manipulační plochu je regulován dopravní značkou zákaz vjezdu a dále nosností motorových vozidel do 7,5 t, které mohou i s nákladem vjíždět na manipulační plochu.
7. **Nosnost manipulační plochy**: Objednatel před uzavření smlouvy informoval zhotovitele, že manipulační plocha před Sportovní halou Fénix vymezená v Příloze č. 4 smlouvy má omezenou nosnost, a proto je zhotovitel povinen organizovat dopravní obslužnost dodacího a montážního místa tak, aby na manipulační plochu vjížděla pouze nákladní motorová vozidla a manipulační technika o nosnosti do 7,5 t.
8. Zhotovitel je povinen nepřetěžovat nosnost (únosnost) manipulační plochy vymezené v Příloze č. 4 smlouvy.
9. Zhotovitel není oprávněn k dodávkám výrobků určených k provedení díla a k jejich manipulaci a přesunu, nebo k odstraňování a odvozu suti, stavebního a dalšího odpadu z objektu Sportovní haly Fénix, nebo k dočasnému stání nebo otáčení motorových vozidel použít jinou než manipulační plochu vymezenou v Příloze č. 4 smlouvy, zejména není oprávněn používat veřejně přístupné parkovací plochy před Sportovní halou Fénix.

v Havířově dne \_\_.\_\_.2023