

# Smlouva o dílo

## Oprava lezeckého trenažeru JAKUB – strana B

č. 23115006758

### I. Smluvní strany

#### Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 – Hradčany, ČR

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: [REDACTED]

Zaměstnanec pověřený jednáním:

[REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

velitel VÚ 6624 Bechyně

Kontaktní osoba ve věcech technických, předání a převzetí díla:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
tel. +420 [REDACTED] mobil: +420 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
email: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
tel. +420 [REDACTED] mob. +420 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
email: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

VÚ 6624  
391 65 Bechyně

(dále jen „objednatel“)

#### Zhotovitel:

Obchodní společnost (jiná právnická nebo fyzická osoba): TR-walls s.r.o.

Zapsaná: v obch. rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 91339

Sídlo: Generála Mejstříka 1553, Praha 5

IČ: 26749769

DIČ: CZ26749769

Jejíž jménem jedná: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
tel. +420 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Buš 106, 252 08 Slapy

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu, zadanou mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo:

## **Oprava lezeckého trenažeru JAKUB – strana B**

(dále jen „smlouva“).

### **II. Účel smlouvy**

2.1 Účelem této smlouvy je zabezpečení výcviku ve vojenském lezení na lezeckém trenažeru **JAKUB – strana B**. V současné době nesplňuje podmínky bezpečného provozu dle ČSN EN 12572-1 2017.

### **III. Předmět smlouvy**

3.1 Předmětem smlouvy je:

a) provedení **opravy lezeckého trenažeru JAKUB – strana B** podle technických podmínek výrobce v platném znění (dále jen „TP“), ČSN EN 12572 2017 a souvisejících obecně platných právních předpisů.

3.2 Podrobná specifikace díla je uvedena ve smlouvě v příloze č. 1. a 2. (specifikace oprav a cenová nabídka)

3.3 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jednorázovým způsobem.

3.4 Závazek objednatele za řádně provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu

### **IV. Cena za dílo**

4.1 Cena za provedené dílo v rozsahu podle článku **III.** smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z nabídkové ceny zhotovitele. Cena za provedené dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se zajištěním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.

4.2 Celkový finanční objem za dílo v rozsahu dle článku **III.** smlouvy je objednatelem stanoven maximálně do výše:

917 000,00 Kč bez DPH

**1 109 570,00 Kč s DPH**

(slovy: jedenmilionstodevčtisícpětsetšedesát korun českých).

4.3 Celková cena za dílo včetně DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná, v které jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla (potřebný materiál, práce, DPH, atd.) a vychází z nabídkové ceny zhotovitele.

4.4 Smluvní strany se dohodly, že cenu za plnění lze na základě písemné dohody smluvních stran dodatečně upravit v případě, kdy objednatel odsouhlasí provedení dodatečných prací oproti sjednanému rozsahu zhotovovaného díla na základě informace zhotovitele (tzv. vícepráce). Za „vícepráce“ smluvní strany pro potřeby a účely této dohody pokládají pouze takové práce, které jsou ze strany zhotovitele objektivně doložené, nezbytné ke zprovoznění a převzetí díla, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly předvídatelné před uzavřením dohody. V informaci o nutnosti provedení víceprací je zhotovitel pro objednatele povinen současně uvést soupis změn v provedení díla, tyto změny ocenit, odůvodnit a zpracovat kalkulaci v Kč s DPH s uvedením počtu hodin potřebných na provedení „víceprací“ a jejich cenu, druhy potřebných náhradních dílů (materiálu) a jejich cenu, případně uvede další konkrétní související náklady. Změny v provádění díla nesmí zhotovitel zahájit před podepsáním dodatku k dohodě nebo výzvě, ve kterém smluvní strany dohodnou i případnou změnu ceny za dílo a změnu doby provedení díla. Celkový rozsah dodatečných prací nesmí překročit 20 % celkové ceny díla včetně DPH dle čl. IV. bod 4.2.

### V. Místo plnění a provedení díla

5.1 Místem plnění a provedení díla je areál VÚ 6624 Bechyně - 49°16'24.988"N, 14°30'5.590"E

### VI. Doba provedení díla

- 6.1 Zhotovitel zahájí provedení díla datem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.  
6.2 Provedení díla bude ukončeno nejpozději **do 30. 4. 2024.**

### VII. Podmínky provedení díla

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že odpovědnou osobou objednatele za převzetí provedeného díla od zhotovitele za podmínek uvedených ve smlouvě je [redacted] +420 [redacted] [redacted] fax + 420 [redacted] [redacted] e-mail: [redacted] (dále jen „přijímající“).
- 7.2 **Objednatel umožní fyzickou prohlídku lezeckého trenažeru a lezecké stěny po telefonickém dohovoru ve dnech 13. 10. 2023 a 16. 10. 2023 v čase od 8,00 hod do 12,00 hod. Kontaktní telefonní čísla: +420 [redacted] [redacted] - [redacted] [redacted] +420 [redacted] [redacted] - [redacted] [redacted] [redacted]**
- 7.3 Objednatel se zavazuje umožnit vstup oprávněných osob do místa provedení díla.  
7.4 Objednatel požaduje vydání výchozí roční revize a v případě zásahu do nosné lešeňové konstrukce vystavení revizní zprávy.  
7.5 Při předání věci k provedení díla bude po provedení kontroly technického stavu a úplnosti věci předávané k provedení díla podle příslušné dokumentace (provozní sešit, seznam předmětů v soupravě, apod.) zástupcem zhotovitele a objednatele (přijímajícím) sepsán a podepsán „Zápis o předání a převzetí“. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli předmět díla čistý a nekontaminovaný. O tomto bude sepsáno prohlášení, které bude předáno provozovateli společně s předmětem díla, jako součást „Zápisu o předání a převzetí díla“, viz příloha č. 2.  
7.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přijímajícímu v místě plnění díla – v místě provedení díla.  
7.7 Objednatel je oprávněn v souladu s § 2593 OZ prostřednictvím pověřených pracovníků provádět průběžnou kontrolu provádění díla – průběžnou kontrolu uložených věcí určených

k provedení díla, k ochraně věci při uložení a k vlastnímu provádění díla. Zhotovitel je povinen oznámit písemně přejímajícímu (emilem) připravenost k předání věci po dokončení díla a umožnit mu řádnou kontrolu při přejímce provedeného díla. Přejímající je povinen do 7 dnů od přijetí oznámení zahájit převzetí provedené díla. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.

- 7.8 Přejímající není povinen převzít dílo, která vykazují nedostatky nebo odporuje smlouvě. O převzetí, případně nepřevzetí věci po provedení díla v rámci provozní zkoušky – kontroly technického stavu a úplnosti věci předávané podle příslušné dokumentace, sepíše a podepíše zástupci provozovatele a objednatele (přejímající) „Zápis o předání a převzetí“. V případě nepřevzetí díla se do Zápisu uvedou důvody jeho nepřevzetí a tuto skutečnost oznámí přejímající neprodleně objednateli.
- 7.9 Dílo, které v průběhu provádění díla vykazují nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.
- 7.10 Zhotovitel je povinen provést dílo prostřednictvím řádně odborně způsobilých osob pouze v daném čase. Dílo může zabezpečit více zhotovitelů, jelikož se nejedná o službu, kterou je oprávněn poskytovat jediný zhotovitel.
- 7.11 Průvodcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

### **VIII. Fakturační a platební podmínky**

- 8.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za splnění rozsahu smlouvy bude uhrazena v české měně (Kč) způsobem uvedeným v následujících bodech čl. VIII. smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem předání řádně a včas provedeného díla, bezodkladně vystaví a doručí objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) v českém jazyce.
- 8.3 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle požadavků objednatele, musí obsahovat tyto údaje:
- Objednatel: Česká republika – Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6. IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694;
  - Konečný příjemce: Vojenský útvar 6624, 391 65 Bechyně;
  - Číslo smlouvy o provedení díla.
- 8.4 Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli v souladu s ustanovením § 1963 OZ do 30 dnů ode dne doručení faktury s výjimkou faktur, které budou doručeny objednateli po 10. 12. 2023. U faktur, doručených po uvedeném termínu, se jejich splatnost prodlužuje na 60 dnů. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání platby na účet objednatele.
- 8.5 Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 8.6 Faktura bude zhotovitelem zaslána objednateli elektronicky nebo na adresu:

**email:** [REDACTED] **adresa:** VÚ 6624, 391 65 Bechyně

- 8.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je

povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

- 8.8 Jednu kopii faktury včetně příloh zašle zhotovitel přejímajícímu.
- 8.9 Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

### IX. Vlastnictví a odpovědnost za škody

- 9.1 Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, kterou mu způsobí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
- 9.2 Vlastníkem věci, předané zhotoviteli k provedení díla, je objednatel.
- 9.3 Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele a zpět ze zhotovitele na objednatele okamžikem podpisu „Zápisu o předání a převzetí“ zástupci obou smluvních stran po předání věci.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečně prokazatelně vzniklá škoda.

### X. Záruka za jakost

- 10.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s ustanovením § 1914 a násl. OZ ve stanovené kvalitě podle této smlouvy, bez vad a za použití příslušných zákonných podmínek.
- 10.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přijímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 10.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **12 měsíců na dílo a 60 měsíců na každý kus vyměněného komponentu**, v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba je přerušena na dobu, po kterou nelze provedené dílo užívat pro jeho vady. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornými zásahy ze strany objednatele.
- 10.4 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 10.5 Objednatel uplatní právo z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a ze záruky za jakost díla faxem nebo e-mailem a následně do 5 dnů zašle zhotoviteli písemné oznámení na adresu zhotovitele pro doručování. Toto ohlášení bude obsahovat zejména označení předmětu díla, popis vady a lhůtu, ve které objednatel požaduje vadu odstranit. Na ohlášení vad díla nebo vad, na které se vztahuje záruka za jakost díla, je zhotovitel povinen odpovědět do 10 dnů ode dne doručení tohoto ohlášení.
- 10.6 Pokud zhotovitel povinnost v bodě 10.5 nesplní, má se za to, že záruku za zjištěnou vadu díla uznal v plném rozsahu a že s lhůtou k odstranění vad uvedenou v ohlášení souhlasí.

- 10.7 V případě, že zhotovitel nesouhlasí s lhůtou stanovenou objednatelem dle bodu 10.5, je oprávněn navrhnout lhůtu jinou, společně s jejím odůvodněním. Smluvní strany prohlašují, že vyvinou maximální úsilí k dosažení dohody o termínu odstranění vad za předpokladu, že požadavek zhotovitele je oprávněný. Pokud se však smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady ve lhůtě dle ohlášení objednatele.
- 10.8 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění řádně oznámené vady díla v záruce ani do 14 dnů po lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním této vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 10.9 Odpovědnost za vady a nároky z vad na provedeném a předaném díle se řídí ustanovením § 2615 a následně OZ

## XI. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. VI. bod 6.2 smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny s DPH** a dále za každý započatý den prodlení **0,2 % z celkové ceny s DPH za provedené dílo**, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 11.2 Dále zhotovitel podle NV č. 351/2013 Sb. v případě, že dojde k prodlení se splněním závazku objednatele, je povinen zaplatit náklady spojené s uplatněním každé pohledávky objednatele ve výši 1 200,- Kč. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou na adrese zhotovitele pro doručování. Smluvní pokutu hradí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 11.3 Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení. Je-li na faktuře uvedena odlišná výše úroku z prodlení, platí ujednání podle této smlouvy.
- 11.4 Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
- 11.5 Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 11.6 Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. X smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny s DPH za každý započatý den prodlení, a to až do řádného převzetí díla na základě „Zápisu o provedení díla“. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 11.7 V případě, že dojde ke zmaření účelu této smlouvy, tj. zhotovitel nesplní svoji povinnost podle článku III. smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny za provedení díla včetně DPH.

## **XII. Zvláštní ujednání**

- 12.1 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 12.2 Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 12.3 Zhotovitel prohlašuje, že provedené dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při provádění díla.
- 12.4 Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 12.5 Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

## **XIII. Zánik smluvního vztahu**

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- splněním všech závazků řádně a včas;
  - písemnou dohodou smluvních stran;
  - jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;
  - jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. XII.;
  - jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - jednostranným odstoupením od části závazku ve smyslu ustanovení § 2004 OZ nebo jednostranným odstoupením od smlouvy podle ustanovení § 2007 OZ.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu § 2002 OZ, se rozumí:
- nedodržení doby provedení díla podle bodu 6.2 smlouvy;
  - nedodržení sjednaného druhu díla;
  - opakovaným porušením kterékoliv z povinností zhotovitele sjednaných v této Smlouvě, přičemž opakovaným se pro účely této Smlouvy rozumí třetí případ;
  - neodstranění vad díla v záruce ve sjednané době;
  - nepravdivé údaje o kvalifikaci dodavatele a věcné či technické parametry provedeného díla.
- 13.3 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani právo na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti.
- 13.4 Každá smluvní strana je oprávněna pozastavit plnění svých závazků vyplývajících z této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém tomuto plnění bude bránit některá z následujících okolností: válka, bojové operace, terorismus, povstání, nepokoje, embargo, požár, povodně, výbuchy, zemětřesení, šíření pandemie, epidemie nebo jiné karanténní omezení, neobvykle zvýšená nemocnost či nedostupnost potřebných materiálů a dílů z důvodu mající svůj základ ve vydaných mimořádných opatřeních vlády ČR či některého z ministerstev ČR, předem neohlášené stávky, neudělení nebo odebrání příslušných vývozních nebo dovozních povolení nebo oprávnění či jiné



problémy s kontrolou vývozu, které jsou mimo dosah dotčené smluvní strany (dále jen „vyšší moc“). Odpovědnost dotčené smluvní strany nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž byly tyto účinky spojeny. Smluvní strana, která tvrdí, že byla vystavena působení vyšší moci, o tom bude neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, tj. působení vyšší moci.

Za těchto okolností nejsou strany povinny k úhradě smluvních pokut, úroků z prodlení a náhradě škody a protistrany nejsou oprávněny tyto smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhradu škody požadovat.

#### XIV. Závěrečná ujednání

14.1 Smlouva je vyhotovena v jednom výtisku o **8 listech a 6 listů příloh č. 1 až 3**, z nichž každý má platnost originálu.

14.2 Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. V případě změny kontaktních osob nebo v osobě přejímajícího nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit vhodným způsobem druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

14.1 Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

14.4 Smlouva nabývá platnosti s účinností dnem vložení elektronického podpisu poslední smluvní stranou.

14.5 Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 – „specifikace opravy“ – 4 listy
- příloha č. 2 – „Cenová nabídka“ – 1 list
- příloha č. 3 – „Zápis o předání a převzetí díla“ – 1 list

V Bechyni dne:

■■■■■■■■■■  
velitel

*podpis a razítko objednatele*

V Praze dne:

■■■■■■■■■■  
jednatel

*podpis a razítko zhotovitele*

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■  
Datum: 2023.11.28  
11:49:08 +01'00'



## Specifikace opravy lezeckého trenažéru JAKUB (strana B)

### Specifikace nosné konstrukce a kotvení k lešenářské konstrukci.

- Nosná konstrukce opravovaných stěn (Hladká, Stěna s okny a Balkony) bude zhotovena z válcovaných ocelových profilů. Konstrukce bude montovaná. Povrchová úprava musí být žárový pozink. Spojovací materiál musí být galvanicky zinkován nebo nerezový.
- Tvar a dimenze nosné konstrukce budou vycházet z výrobní dokumentace zhotovitele. Nosná konstrukce musí vyhovovat platným normám - ČSN EN 12572-1, ČSN EN 1991-1-1, EC-EN
- Nosná konstrukce bude dimenzována tak aby umožňovala umístění jisticích bodů dle ČSN EN 12572 – 1
- Připojení jisticích a vratných bodů k nosné konstrukci musí být certifikováno dle ČSN EN 12572-1.
- Způsob kotvení k lešenářské konstrukci bude vycházet z výrobní dokumentace zhotovitele.
- Veškeré použité kotevní prvky musejí být žárově, nebo galvanicky zinkovány.

### Specifikace panelů se zcela rovným povrchem s otvory pro chyty - Hladká stěna

- Prefabrikované laminátové panely, vyrobené z polyesterové pryskyřice a vyztužené skelnou tkaninou (nikoliv pouze sekaným vláknem). Minimálně 3 vrstvy. Tloušťka panelů min 6 mm. Panely musí být certifikovány dle ČSN EN12572.
- Panely budou vyrobeny jako odlitky do forem. Nikoliv jako freeform laminát (nastříkaný na kopyto).
- Povrch panelů je tvořen vrstvou gelcoatu s hrubostí odpovídající pískovcové skále. Hrubosti povrchu je dosaženo otiskem z formy. Nikoliv následným nástřikem se vsypem křemičitého písku nebo balotiny.
- Na lícové straně je panel zcela rovný, aby na něj bylo možné instalovat velkoobjemové chyty a struktury.
- Z rubové strany bude panel vyztužen žebry, která zajistí jeho tuhost a rovnost.
- Panely budou mít po obvodu límec cca. 5 cm, což umožní jejich vzájemné spojení pomocí šroubových spojů a připevnění k nosné konstrukci. Z lícové strany tak nebude viditelný žádný spojovací materiál.
- Panely budou osazeny nerezovými plechovými pouzdry se závitem M10. pro instalaci chytů. Množství pouzder na 1 m<sup>2</sup> min. 28. Pouzdra budou do panelu vlamínována z rubové strany. Nepřipouští se upevnění pouzder pomocí vrutů.
- Základní rozměr panelu 1250x1250 mm.
- Finální nástřik bude proveden syntetickou UV stabilní nátěrovou hmotou, která má atest pro styk s lidskou pokožkou.
- Vybraný uchazeč předloží před podpisem smlouvy vzorek panelu o rozměru min. 50x50 cm, osazený nejméně jedním nerezovým pouzdrem.

#### Počty panelů pro **Hladkou stěnu**:

| Rozměr panelů cca | Množství dle velikosti cca |
|-------------------|----------------------------|
| 1250x1250 mm      | █ ks.                      |

**Specifikace panelů se zcela rovným povrchem bez otvorů pro chyty - Stěna s okny a balkony**

- Prefabrikované laminátové panely, vyrobené z polyesterové pryskyřice a vyztužené skelnou tkaninou (nikoliv pouze sekaným vláknem). Minimálně 3 vrstvy. Tloušťka panelů min 6 mm. Panely musí být certifikovány dle ČSN EN12572.
- Panely budou vyrobeny jako odlitky do forem. Nikoliv jako freeform laminát (nastříkaný na kopyto).
- Povrch panelů je tvořen vrstvou gelcoatu s hrubostí odpovídající pískovcové skále. Hrubosti povrchu je dosaženo otiskem z formy. Nikoliv následným nástřikem se vsypem křemičitého písku nebo balotiny.
- Na lícové straně je panel zcela rovný, aby na něj bylo možné instalovat velkoobjemové chyty a struktury.
- Z rubové strany bude panel vyztužen žebry, která zajistí jeho tuhost a rovnost.
- Panely budou mít po obvodu límec cca. 5 cm, což umožní jejich vzájemné spojení pomocí šroubových spojů a připevnění k nosné konstrukci. Z lícové strany tak nebude viditelný žádný spojovací materiál.
- Finální nástřik bude proveden syntetickou UV stabilní nátěrovou hmotou, která má atest pro styk s lidskou pokožkou

**Počty panelů pro Stěnu s okny**

| Rozměr panelu cca | Množství dle velikosti cca |
|-------------------|----------------------------|
| 1250 x 1250 mm    | █ ks.                      |
| 1200 x 650 mm     | █ ks.                      |
| 1250 x 400 mm     | █ ks.                      |
| 1250 x 800 mm     | █ ks.                      |

**Počty panelů pro Balkony**

| Rozměr panelu cca | Množství dle velikosti cca |
|-------------------|----------------------------|
| 1250 x 700 mm     | █ ks.                      |
| 850 x 700 mm      | █ ks.                      |

**Jedná se o následující moduly****oprava hladké – kolmé stěny**

šířka 2,4 m  
hloubka 0,3 m  
výška 9 m  
zatížení jistících ok 15,0 kN/m<sup>2</sup>

**oprava stěny s okny**

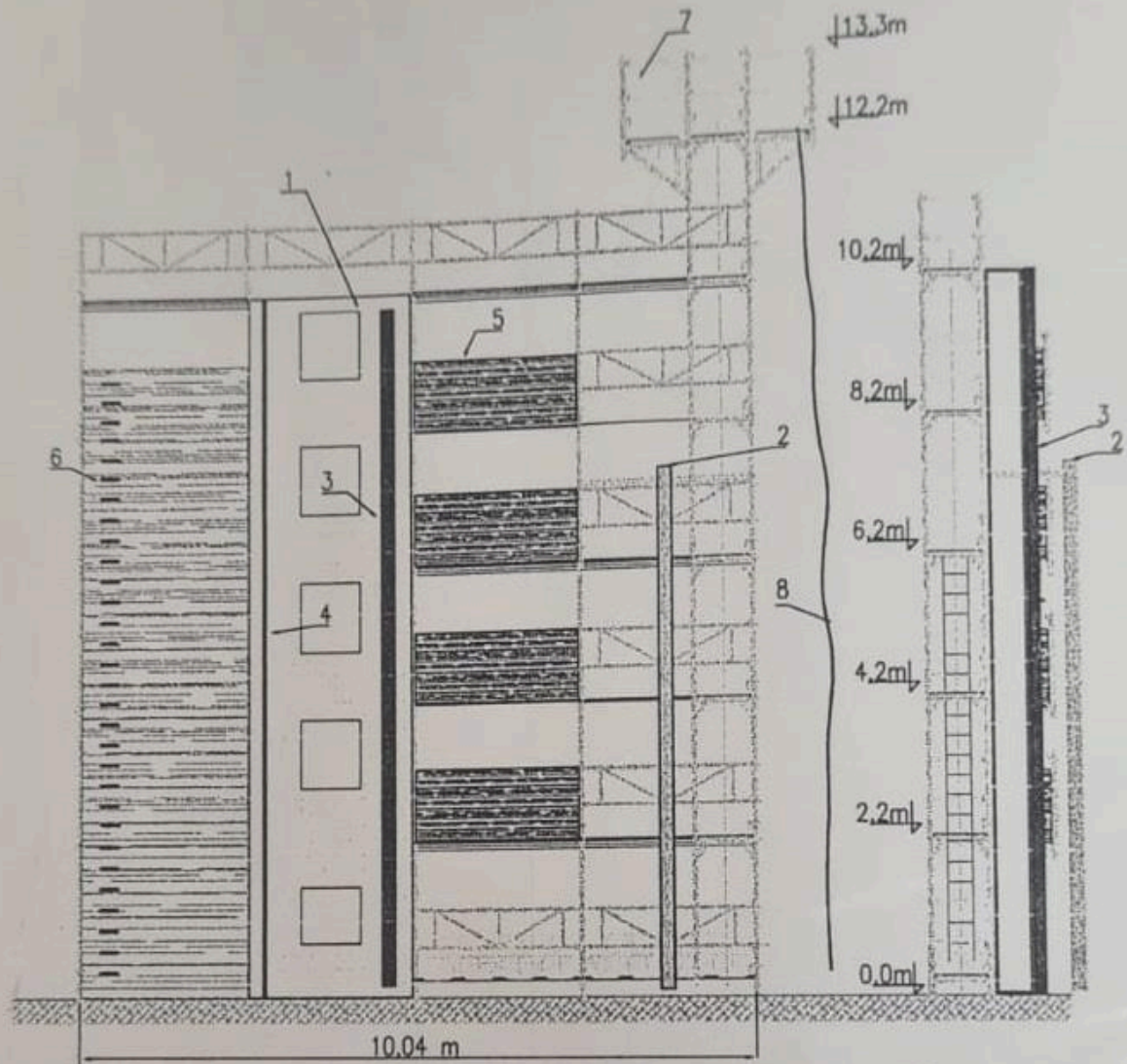
šířka 2,4 m  
hloubka 0,3 m  
výška 11 m  
zatížení jistících ok 15,0 kN/m<sup>2</sup>

**oprava stěny s balkony**

šířka 2,5 m  
hloubka 0,85 m  
výška 10 m

ARMÁDA ČR  
 JAKUB 01  
 25.11.1998

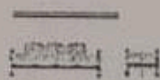
LEDIC  
 JAKUB



STRANA B

- 1 - stěna s okny
- 2 - sloup
- 3 - svodová roura
- 4 - hřamosvod
- 5 - balkony
- 6 - svislá hladká stěna

- 7 - plošina pro záchranu z vrtulníku
- 8 - svislé ztužení pod úrovní podlahy stabilizační z...



## Cenová nabídka

|   |   | cena bez DPH  | DPH          | celkem s DPH  |
|---|---|---------------|--------------|---------------|
| Oprava hladké - <b>kolmé stěny</b> , panely vyrobené z polyesterové pryskyřice vyztužené skelnou tkaninou dle ČSN EN12572 | demontáž veškerých panelů, desek kolmé stěny  | 8 000,00 Kč   | 1 680,00 Kč  | 9 680,00 Kč   |
|   | demontáž žebříku hladké stěny   | 2 000,00 Kč   | 420,00 Kč    | 2 420,00 Kč   |
|   | demontáž nosné konstrukce panelů  | 5 000,00 Kč   | 1 050,00 Kč  | 6 050,00 Kč   |
|   | montáž nosné konstrukce z válcovaných profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním dle norem ČSN EN 12572-1, ČSN EN 1991-1-1, EC-EN | 96 000,00 Kč  | 20 160,00 Kč | 116 160,00 Kč |
|   | montáž panelů o rozměrech cca 1250m x 1250mm (á [redacted] Kč) - [redacted]   | 263 200,00 Kč | 55 272,00 Kč | 318 472,00 Kč |
|   | montáž žebříku hladké stěny   | 3 000,00 Kč   | 630,00 Kč    | 3 630,00 Kč   |
|   | odvoz vzniklého dřevěného odpadu  | 3 000,00 Kč   | 630,00 Kč    | 3 630,00 Kč   |
| Oprava <b>stěny s okny</b> , panely vyrobené z polyesterové pryskyřice vyztužené skelnou tkaninou dle ČSN EN12572         | demontáž veškerých panelů, desek stěny s okny   | 13 000,00 Kč  | 2 730,00 Kč  | 15 730,00 Kč  |
|   | demontáž imitace svodu okapu a hromosvodu   | 2 000,00 Kč   | 420,00 Kč    | 2 420,00 Kč   |
|   | demontáž nosné konstrukce panelů  | 0,00 Kč       | 0,00 Kč      | 0,00 Kč       |
|   | montáž nosné konstrukce z válcovaných profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním dle norem ČSN EN 12572-1, ČSN EN 1991-1-1, EC-EN | 99 000,00 Kč  | 20 790,00 Kč | 119 790,00 Kč |
|   | montáž panelů o rozměrech cca:1250mm x 1250mm (á [redacted] - [redacted]  | 60 400,00 Kč  | 12 684,00 Kč | 73 084,00 Kč  |
|   | montáž panelů o rozměrech cca:1200mm x 650mm (á [redacted] - [redacted]   | 75 200,00 Kč  | 15 792,00 Kč | 90 992,00 Kč  |
|   | montáž panelů o rozměrech cca:1250mm x 400mm (á [redacted] - [redacted]   | 12 200,00 Kč  | 2 562,00 Kč  | 14 762,00 Kč  |
|   | montáž panelů o rozměrech cca:1250mm x 800mm (á [redacted] - [redacted]   | 72 600,00 Kč  | 15 246,00 Kč | 87 846,00 Kč  |
|   | montáž imitace svodu okapu a hromosvodu   | 2 000,00 Kč   | 420,00 Kč    | 2 420,00 Kč   |
|   | odvoz vzniklého dřevěného odpadu  | 3 000,00 Kč   | 630,00 Kč    | 3 630,00 Kč   |
| Oprava <b>stěny s balkony</b> , panely vyrobené z polyesterové pryskyřice vyztužené skelnou tkaninou dle ČSN EN12572      | demontáž veškerých panelů, desek stěny s balkony  | 13 000,00 Kč  | 2 730,00 Kč  | 15 730,00 Kč  |
|   | demontáž nosné konstrukce panelů  | 3 000,00 Kč   | 630,00 Kč    | 3 630,00 Kč   |
|   | montáž nosné konstrukce z válcovaných profilů, povrchová úprava žárovým zinkováním dle norem ČSN EN 12572-1, ČSN EN 1991-1-1, EC-EN | 30 000,00 Kč  | 6 300,00 Kč  | 36 300,00 Kč  |
|   | montáž panelů o rozměrech cca:1250mm x 700mm (á [redacted] - [redacted]   | 74 400,00 Kč  | 15 624,00 Kč | 90 024,00 Kč  |
|   | montáž panelů o rozměrech cca: 850mm x 700mm (á [redacted] - [redacted]   | 50 000,00 Kč  | 10 500,00 Kč | 60 500,00 Kč  |
|   | odvoz vzniklého dřevěného odpadu  | 2 000,00 Kč   | 420,00 Kč    | 2 420,00 Kč   |
| Vystavení příslušných protokolů a revizí dle aktuálně platných norem  |   | 25 000,00 Kč  | 5 250,00 Kč  | 30 250,00 Kč  |

**Celková nabídková cena**

**917 000,00 Kč**    **192 570,00 Kč**    **1 109 570,00 Kč**

cena bez DPH

cena s DPH

V Bechyni dne:

[redacted]

velitel

podpis a razítko objednatele

V Praze dne:

[redacted]

jednatel

podpis a razítko zhotovitele

