

Zmluva o dielo

č. CV-10-110/2022-5100008857 ZoD

uzatvorená v zmysle § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Centrum výcviku Lešť

Lešť, 962 63 Pliešovce

V zastúpení:

Ing. arch. Anton Maštalský

riaditeľ – štatutárny orgán

IČO:

00804932

DIČ:

2021773644

IČ DPH:

SK2021773644

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Poskytovateľ:

Jozef Šupica

Školská 95

013 06 Terchová

V zastúpení:

Jozef Šupica

IČO:

35290587

IČ DPH:

SK1022925420

Bankové spojenie:

VUB Banka a.s.

IBAN:

SK19 0200 0000 0023 4066 9551

Zapísaný:

V Živnostenskom registri Okresného úradu Žilina, registračné
číslo 511-12263.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 117 odsek 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava konštrukcii pre kotviace pevnostné body na výškovej budove k výcviku zlaňovania.“
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

- 3) Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy. Právna subjektivita zhotoviteľa je preukázaná výpisom z Registra právnických osôb a podnikateľov, spisová značka RPO-936736/2022.

Článok II.

Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom plnenia tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom zhotoviteľa špecifikovaných v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa vykonané práce prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.
- 2) Predmetom prác je vykonanie opravy konštrukcii pre kotviace pevnostné body na výškovej budove pre výcvik zlaňovania v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy je Centrum výcviku Lešť – Sídliisko družba – Takticko-strelecký trénažér budova číslo 20 súpisné číslo 150.

Článok III.

Termín plnenia

- 1) Termín zhotovenia diela je do **02.12.2022**.
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 1 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
 - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť,
 - b) v prípade zmien rozsahu diela podľa pokynov objednávateľa; v prípade zmeny rozsahu diela zmluvné strany vždy uzavruť dodatok k tejto zmluve, v ktorom uvedú zmenu rozsahu diela a z toho vyplývajúca zmena termínu odovzdania diela.
 - c) vydania príkazov zo strany objednávateľa na uzatvorenie lokality alebo jej časti z dôvodu prebiehajúceho výcviku kde sú vykonávané práce, objednávateľ je to povinný oznámiť zhotoviteľovi 2 dni vopred

Zmluvné strany sa dohodli, že riadnym ukončením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zmluvnými stranami.

Článok IV.

Zmluvná cena

- 1) Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa, je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena konečná, maximálna a nemenná okrem prípadov uvedených v odseku 2 tohto článku vo výške:
- 2) Cena bez DPH: 8 250,90 €
DPH: 1 650,18 €
Cena s DPH: 9 901,08 €

Cena slovom:

Deväťtisícdeväťsto jeden Eur – osem Centov.

- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v odseku 1 tohto článku je možné meniť iba v prípade:
 - a) zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy,
 - b) nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v položkovom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné; v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa položkového rozpočtu, a v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 4) V súlade s § 69 ods. 12 písm. j zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa jedná o zákazku s prenosom daňovej povinnosti na objednávateľa.
- 5) Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo vo výške podľa skutočne vykonaných prác vychádzajúc z jednotkových cien uvedených v položkovom rozpočte, ktorá nesmie byť vyššia ako cena podľa odseku 1 tohto článku.

Článok V.

Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia správne vyplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
- 2) Zhotoviteľ je na základe potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela povinný do 15 dní vystaviť a doručiť objednávateľovi doklad – faktúru, ktorá bude obsahovať slovnú informáciu o prenesení daňovej povinnosti.
- 3) Súčasťou faktúry bude poverenou osobou objednávateľa odsúhlasený a podpísaný súpis skutočne vykonaných prác v takom rozsahu, ako je ponukový rozpočet.
- 4) Zhotoviteľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených prác poverenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Článok VI.

Realizácia diela

- 1) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné

a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy) a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ zabezpečuje bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich pracovníkov a bezpečnú prevádzku svojich technických zariadení na stavenisku pri prácach v priebehu vykonávania diela v zmysle platných právnych predpisov SR.

- 2) Zhotoviteľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3) Zhotoviteľ zrealizuje dielo v súlade s príslušnými normami: STN, STN EN a TP technologických predpisov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky) platných v čase vykonávania diela.
- 4) Pri odovzdaní staveniska (pracoviska) vykonávania predmetu plnenia bude spísaný a oboma zmluvnými stranami podpísaný záznam o odovzdaní a prevzatí staveniska (pracoviska), podľa §5 Vyhlášky 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ktorý vyhotoví objednávateľ,
- 5) Zhotoviteľ prác je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú práce pripravené k odovzdaniu. Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady.
- 6) Pri odovzdaní predmetu plnenia bude spísaný a oboma zmluvnými stranami podpísaný zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý vyhotoví objednávateľ.
- 7) Zhotoviteľ po ukončení prác spracuje súpis skutočne vykonaných prác po položkách a podľa neho odovzdá predmet zmluvy objednávateľovi. Odsúhlasený súpis bude neoddeliteľnou prílohou daňového dokladu – faktúry.
- 8) Zhotoviteľ je povinný do 15 dní od prevzatia stavebných prác doručiť faktúru objednávateľovi.
- 9) Pri odovzdaní všetkých prác je zhotoviteľ povinný doložiť objednávateľovi správu o vykonanej odbornej kontrole s výsledkom vyhovujúca pre každý kotviaci pevnostný bod s uvedením maximálneho možného zaťaženia (kotvenie pomocnej konštrukcie, zvary, závitové spoje, istiace pevnostné body, ochranná konštrukcia a celkový stav).
- 10) Zhotoviteľ pri odovzdaní a prevzatí prác predloží všetky potrebné doklady na použité rozhodujúce druhy materiálov a výrobkov t.j. kópie certifikátov a vyhlásení o zhode v zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 11) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať v každom momente výkon prác realizovaných zhotoviteľom. Zodpovednými osobami za objednávateľa pre styk so zhotoviteľom je Július Gímeš.
- 12) V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.

- 13) So vzniknutým odpadom z vykonaných prác zhotoviteľ naloží v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení. Na požiadanie objednávateľa predloží písomný doklad o odvoze, uložení, likvidácii alebo inom využití tohto odpadu.
- 14) Zhotoviteľ bude povinný pred nástupom na výkon pracovných činností zabezpečiť účasť na školení BOZP a Ochrany pred požiarom všetkých zamestnancov zhotoviteľa, zamestnancov jeho subdodávateľov a pod, ktorí budú vykonávať pracovné činnosti v zmysle zákonov NR SR č. 124/2006 Z.z. vznp. a zákona č. 314/2001 Z.z. vznp. Svoju účasť na školení potvrdia zamestnanci zhotoviteľa vlastnoručnými podpismi do prezenčnej listiny. Uvedené školenia vykoná objednávateľ. Týmto ustanovením nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonávať voči svojim zamestnancom preukázateľné oboznamovanie v zmysle zákonov NR SR č. 124/2006 Z. z. vznp a a zákona č. 314/2001 Z.z. vznp.

Článok VII.

Záruka a zodpovednosť za vady

- 1) Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.
- 2) Záruka na práce použitej technológie minimálne 36 mesiacov a na použitý materiál min. 24 mesiacov.
- 3) Za nedostatky, ktoré sa prejavujú po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, nedodržaním platných noriem a technologických postupov.
- 4) Nedostatky predmetu zmluvy si objednávateľ bude uplatňovať u zhotoviteľa na základe písomnej reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá, že v termíne do 7 dní zaujme svoje stanovisko k predmetu reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá v prípade písomného uznania reklamácie odstrániť nedostatok predmetu zmluvy v termíne najneskôr do 10 dní.
- 5) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením predmetu zmluvy a to aj priebežne počas realizácie diela po zistení predmetného nedostatku.
- 6) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré budú počas realizácie prác uplatnené a ktoré spôsobil svojou činnosťou pri realizácii diela.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
 - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - nedodržanie záväzku zhotoviteľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom,
 - ak zhotoviteľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 10 a viac dní bez odôvodnenia.
 - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.

- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
 - a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena diela,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatiu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí prác podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak zhotoviteľ:
 - a) bez podstatného dôvodu nezačne práce na diele v zmluvne dohodnutom termíne alebo bezdôvodne preruší práce na diele na viac ako 5 dní,
 - b) nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.
- 4) Túto zmluvu je možné vypovedať objednávateľom písomnou výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou dobou 5 dní.
- 5) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 6) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok IX.

Sankcie

- 1) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII odsek 4 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný zhotoviteľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 5) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

Článok X. Ostatné ustanovenia

- 1) Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami týkajúce sa zmluvy musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej zmluvnej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy alebo dodatočne písomne oznámenú, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 2) Oznámenie sa považuje za doručené momentom reálneho doručenia alebo tretím dňom po jeho preukázateľnom odoslaní, v závislosti od toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Podanie urobené elektronickou cestou, ak sa zmluvné strany dohodnú aj na elektronickej forme komunikácie na účely plnenia zmluvy, sa považuje za doručené o 08:30 dňa nasledujúceho po dni jeho odoslania na elektronickú adresu určenú druhou stranou, s výnimkou, ak dôjde odosielateľovi oznámenie o tom, že sa správu nepodarilo doručiť.
- 3) V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. Takéto oznámenie sa nepovažuje za zmenu zmluvy a nevyžaduje si jej prijatie postupom podľa čl. XI odseku 2 tohto článku.
- 4) Zhotoviteľ výhradne zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu v mieste plnenia predmetu zmluvy, za úrazy a škody vzniknuté zavinením jeho zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú oprávnené na stavenisku za účelom realizácie diela. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia **na práce vo výškach**. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 5) Zhotoviteľ je povinný poučiť všetkých zamestnancov podieľajúcich sa na predmete plnenia zmluvy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. O bezpečnostných opatreniach, o režime pri vstupe, pohybe a pobyte vo VO Lešť a v objektoch objednávateľa poučí zhotoviteľa bezpečnostný technik objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný absolvovať školenie o ochrane pred požiarom, ktoré vykoná technik PO pred realizáciou predmetu zmluvy.
- 6) Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku - pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho stavebnými prácami, a to na vlastné náklady. Spôsob likvidácie odpadu je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na požiadanie preukázať príslušnými potvrdeniami.
- 7) Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 8) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Obvodnom úrade Vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.

- 9) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465 560 alebo 0960/465 310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zváranie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 4) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží zhotoviteľ a štyri objednávateľ.
- 5) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpismi na tejto zmluve.
- 6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č.1 (Špecifikácia predmetu zmluvy tabuľka výkaz výmer)
Príloha č.2 (Cenová ponuka – rozpočet)

V Lešti dňa:.....

V dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ

.....
Za zhotoviteľa
Jozef Šupica
živnostník

Špecifikácia predmetu zmluvy – Výkaz výmer

Na strešných častiach nad vchodmi C, D1 na zvislé stenové konštrukcie po obvode prefabrikovaných panelov výtahových strojovní 2 ks o rozmeroch 3,96 m x 3,88 m a vetracích komôr 4 ks o rozmeroch 1,49 m x 1,21 m je potrebné upevniť pomocou kotiev napr. (chemické kotvy HILTI HIT RE 500) oceľové konštrukcie z profilu U 120 mm pre výtahové strojovne a z profilu U 100 mm, U 80 mm vetracie komory v minimálne potrebnom množstve podľa maximálneho možného potrebného zaťaženia a s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou. Na tieto konštrukcie je potrebné osadiť typizované, certifikované pevnostné kotviace body na ukotvenie horolezeckého lana v počte 24 ks. Pre ochranu strešnej hrany - atiky strechy a horolezeckého lana pri zlaňovaní je potrebné ukotviť oceľovú ochrannú konštrukciu z trubiek $\varnothing 22/2$ mm a $\varnothing 28/2$ mm v minimálne potrebnom množstve a s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou. Ochranné konštrukcie v množstve 2 ks, o dĺžke 1 ks = 12 m, zložený zo 4 rovnakých kusov, ktoré budú upevnené pomocou kotiev napr. (chemické kotvy HILTI HIT RE 500) v minimálnom potrebnom množstve podľa maximálne možného zaťaženia.

Jedná sa o nasledovný technológiu a pracovné postupy:

P.č.	Slovné zhodnotenie a požadovaný rozsah opráv, rozmery a iná špecifikácia opráv zadanie - výkaz výmer	Množstvo v MJ	MJ
1.	Dodanie a montáž konštrukcie z ocele U 120 mm štvoruholníka o rozmeroch 3,96 m x 3,88 m s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou, po obvode stenovej konštrukcie prefabrikovaných panelov výtahovej strojovni s ukotvením, spájaná rozoberateľným spojom	2,00	kpl.
2.	Dodanie skrutiek PZ M 18 x 50, podložka presná PZ $\varnothing 18,1$ mm a matica PZ M18	16	ks
3.	Dodanie konzoly zo závitových tyčí $\varnothing 18$ mm, matice PZ M18/6 ks, podložka PZ $\varnothing 18,1/6$ ks mm L 350 mm na ukotvenie do betónového panelu	12	ks
4.	Chemické kotvy pre závitovú tyč $\varnothing 18$ mm	12	ks
5.	Dodanie typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	8	ks
6.	Montáž typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	8	ks
7.	Označenie maximálneho možného zaťaženia kotviaceho pevnostného bodu	8,00	ks
8.	Oceľové lano Herkules, istenie konštrukcií vo vnútri výtahovej strojovne	25,00	m
9.	Tmel tesniaci vodovzdorný	2	tuby
P.č.	Slovné zhodnotenie a požadovaný rozsah opráv, rozmery a iná špecifikácia opráv zadanie - výkaz výmer	Množstvo v MJ	MJ

10.	Dodanie a montáž konštrukcie z ocele U 100 a U80 mm štvoruholníka o rozmeroch 1,49 m x 1,21 m s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou, po obvode stenovej konštrukcie prefabrikovaných panelov vetracej komory s ukotvením, spájaná rozoberateľným spojom	4,00	kpl.
11.	Dodanie skrutiek PZ M 14 x 50, podložka presná PZ $\varnothing 14,1$ mm a matica PZ M14	32,00	ks
12.	Dodanie typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	16,00	ks
13.	Montáž typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	16,00	ks
14.	Označenie maximálneho možného zaťaženia kotviaceho pevnostného bodu	16,00	ks
15.	Dodanie a montáž konštrukcie pre ochranu strešnej hrany atiky a horolezeckého lana pri zlaňovaní nosná kotviaca konzola z trubkovej ocele $\varnothing 22/2$ mm, L 1 m a ochranná hrana z trubkovej ocele $\varnothing 28/2$ mm, L 12 m, zložená zo 4 rovnakých kusov s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou	2,00	kpl.
16.	Dodanie konzoly zo závitových tyčí $\varnothing 14$ mm, matice PZ M14/4 ks, podložka PZ $\varnothing 14,1/4$ ks mm L 400 mm na ukotvenie do atiky a betónového panelu	40,00	ks
17.	Chemické kotvy pre závitovú tyč $\varnothing 14$ mm	40,00	ks
18.	Tmel tesniaci vodovzdorný	4,00	tuby
19.	Písomná „Odborná prehliadka kotviacich, spojovacích bodov konštrukcií a pevnostných bodov pre horolezecké laná	2,00	originály

**Cenová ponuka - Oprava konštrukcií pre kotviace pevnostné body na výškovej budove
k výcviku zlaňovania**

P.č.	Slovné zhodnotenie a požadovaný rozsah opráv, rozmery a iná špecifikácia opráv zadanie - výkaz výmer	Množstvo v MJ	MJ	Cena za MJ bez DPH	Cena celkom bez DPH
1.	Dodanie a montáž konštrukcie z ocele U 120 mm štvoruholníka o rozmeroch 3,96 m x 3,88 m s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou, po obvode stenovej konštrukcie prefabrikovaných panelov výťahovej strojovni s ukotvením, spájaná rozoberateľným spojom	2,00	kpt	750,00 €	1 500,00 €
2.	Dodanie skrutiek PZ M 18 x 50, podložka presná PZ $\varnothing$ 18,1 mm a matica PZ M18	16	ks	2,30 €	36,80 €
3.	Dodanie konzoly zo závitových tyčí $\varnothing$ 18 mm, matice PZ M18/6 ks, podložka PZ $\varnothing$ 18,1/6ks mm L 350 mm na ukotvenie do betónového panelu	12	ks	2,50 €	30,00 €
4.	Chemické kotvy pre závitovú tyč $\varnothing$ 18 mm	12	ks	35,00 €	420,00 €
5.	Dodanie typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	8	ks	73,00 €	584,00 €
6.	Montáž typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	8	ks	10,00 €	80,00 €
7.	Označenie maximálneho možného zaťaženia kotviaceho pevnostného bodu	8,00	ks	4,00 €	32,00 €
8.	Oceľové lano Herkules, istenie konštrukcií vo vnútri výťahovej strojovne	25,00	m	8,50 €	212,50 €
9.	Tmel tesniaci vodovzdorný	2	tuby	15,00 €	30,00 €
10.	Dodanie a montáž konštrukcie z ocele U 100 a U80 mm štvoruholníka o rozmeroch 1,49 m x 1,21 m s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou, po obvode stenovej konštrukcie prefabrikovaných panelov vetracej komory s ukotvením, spájaná rozoberateľným spojom	4,00	kpt	425,00 €	1 700,00 €
11.	Dodanie skrutiek PZ M 14 x 50, podložka presná PZ $\varnothing$ 14,1 mm a matica PZ M14	32,00	ks	2,30 €	73,60 €

12.	Dodanie typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	16,00	ks	73,00 €	1 168,00 €
13.	Montáž typizovaných certifikovaných pevnostných kotviacich bodov pre horolezecké lano	16,00	ks	10,00 €	160,00 €
14.	Označenie maximálneho možného zaťaženia kotviaceho pevnostného bodu	16,00	ks	4,00 €	64,00 €
15.	Dodanie a montáž konštrukcie pre ochranu strešnej hrany atiky a horolezeckého lana pri zlaňovaní nosná kotviaca konzola z trubkovej ocele $\varnothing 22/2$ mm, L 1 m a ochranná hrana z trubkovej ocele $\varnothing 28/2$ mm, L 12 m, zložená zo 4 rovnakých kusov s povrchovou žiarovo zinkovou úpravou	2,00	kpt	450,00 €	900,00 €
16.	Dodanie konzoly zo závitových tyčí $\varnothing 14$ mm, matice PZ M14/4 ks, podložka PZ $\varnothing 14,1/4$ ks mm L 400 mm na ukotvenie do atiky a betónového panelu	40,00	ks	3,00 €	120,00 €
17.	Chemické kotvy pre závitovú tyč $\varnothing 14$ mm	40,00	ks	18,00 €	720,00 €
18.	Tmel tesniaci vodovzdorný	4,00	tuby	15,00 €	60,00 €
19.	Písomná „Odborná prehliadka kotviacich, spojovacích bodov konštrukcií a pevnostných bodov pre horolezecké laná	2,00	originály	180,00 €	360,00 €
Predpokladaná cena bez DPH :					8 250,90 €
Výška DPH:					1 650,18 €
Celkom cena s DPH:					9 901,08 €