

Specifikace rozsahu stavby - díla

Technická specifikace nemovitého majetku:

- Základová deska a balistická střecha
 - Základová deska vč. celé skladby bude provedena jako betonová o rozměrech cca 35 x 20m. Tloušťka desky bude určena statickým výpočtem zhotovitele a musí splňovat veškeré podmínky pro umístění jednotlivých modulů střelnice CQB, balistické střechy vč. stavební připravenosti pro dodatečnou instalaci inženýrských sítí. Provedení základové desky musí umožňovat variabilní umístění jednotlivých modulů střelnice, umístění průřezného kanálu a ostatních stavebních prvků.
 - Balistická střecha vč. všech stavebních prací nesmí umožňovat průchod ani odraz střel mimo a do vnitřního prostoru střelnice. Balistické prvky se předpokládají z obvyklých balistických materiálů (např. ocel, vysoce pevnostní vlákna, guma, dřevo apod.). Provedení střechy se předpokládá s min. dešťovým spádem a musí chránit cvičiště proti povětrnostním vlivům. Nad střešní konstrukcí bude umístěn ocelový můstek o rozměrech min. 5 x 5 m, který bude po celém obvodu zabezpečen zábradlím proti pádu o min. výšce 100 cm, max. 120 cm dle ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí, s možností přístupu pomocí vnějšího schodiště (použitý materiál ocel, dřevo, hliník, plast či jejich kombinace). Uprostřed můstku umístit průřezový otvor střechou do cvičiště (rozměry min. 1 * 1 m) umožňující slánění cvičícího s výstrojí. U průřezového otvoru budou umístěny certifikované kotvicí prvky pro slaňovací prostředky o min. nosnosti 300 kg. Požadovaná minimální nosnost ocelového můstku je 10 osob s výstrojí, výzbrojí a balistickou ochranou, což je cca 1350 kg.
- Betonová zeď
 - Betonová zeď vč. celé skladby a zemních prací je určena pro výcvik překonávání překážky a bude umístěna jako krytí samotného hlavního vstupu do prostoru střelnice CQB (do 6 metrů od vstupu). Rozměry budou určeny uživatelem (minimální rozměry: délka 6 m, výška 3 m, šířka 0,3 m).

Inženýrské sítě

- Bude provedena elektro přípojka (400 V) vč. všech zemních prací v délce cca 100 m ukončená v RIS a napojena na stávající areálový rozvod elektrické energie. Bude provedena stavební příprava pro instalaci slaboproudých rozvodů
- Osvětlení cvičiště
 - Elektrické osvětlení okolí objektu střelnice CQB do vzdálenosti min. 10, max. 15 m od okraje objektu (lze zabezpečit s využitím min. 4 kusů, max. 12 kusů svítidel s technologií LED. Svítivost bude min. 150 lm/W, stupeň krytí min. IP 66 dle ČSN EN 60529 Stupně ochrany krytem. Svítidla budou umístěna na stěnách nebo střeše cvičiště, ovládání po jednotlivých kusech nebo ve skupinách. Konečná podoba

umístění ovládacích prvků bude odsouhlasena uživatelem (je preferováno umístění v těsné blízkosti kontejneru - na stanovišti řídicího).

- Komunikace a zpevněné plochy
 - Asfaltová příjezdová komunikace pro nákladní automobilní techniku délky cca 50 m, šířky 5m a únosnosti 15 t s napojením na stávající místní komunikaci. Zpevněná šterková plocha pro pohyb cvičících v prostoru střelnice CQB o ploše cca 500 m² (předpokládaná tl. 100 mm, frakce 0-3 2 mm).
- Oplocení
 - Drátěné oplocení střelnice CQB v délce cca 170m, výšky 2ms oboustranným bavoletem a žiletkovým kotoučovým drátem (tloušťka drátu min. 2,9 mm, oka max. 50 x 50 mm, sloupky rozteč min. 2m). Bude osazena dvoukřídlá vjezdová brána o šířce max. 5m, uzamykatelná s možností aretace v otevřené poloze doplněná uzamykatelnou brankou šířky cca 1,2 m. Budou provedeny veškeré nutné zemní práce, případně osazení trávy.
- Odvod srážkových vod
 - Zajištění odvodu srážkových vod z prostoru CQB střelnice a ze zpevněných ploch
- Ostatní stavební prvky
 - Ostatní související nezbytně nutné stavební a konstrukční prvky zajišťující zejména bezpečnost cvičících a dodržení povolených hladin hluku (hlukové stěny apod.), které budou určeny projekčním zpracováním odsouhlaseným dotčenými orgány za účelem získání stavebního povolení a kolaudačního souhlasu.