



MAKAK Walls s.r.o.  
Liberecká 480/104  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech republic

+420 607 812 555  
info@makak.cz  
www.makak.cz

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Lezecké stěna :</b>   | <b>ZŠ Frýdlant - Husova</b> |
| <b>Výrobce:</b>          | <b>Makak WALLS s.r.o.</b>   |
| <b>Dodavatel:</b>        | <b>Makak WALLS s.r.o.</b>   |
| <b>Norma :</b>           | <b>EN 12572 – 2 : 2017</b>  |
| <b>Datum instalace :</b> | <b>10/2022</b>              |

### **Návod k použití lezecké stěny:**

- 1) Lezecká stěna je určena pouze pro nácvik technik volného lezení (nikoli pro lezení s cepíny, lezení po umělých pomůckách atd.) Bezpečnost vlastního provozu na lezecké stěně určuje provozní řád stanovený provozovatelem lezecké stěny.
- 2) Není dovoleno jakýmkoli způsobem manipulovat či provádět úpravy na opláštění či ocelové konstrukci lezecké stěny bez konzultace a schválení výrobcem.
- 3) Lezecká stěna má 0 výstupových linií tvořenou ocelovými svisle jdoucími planžetami ukončenou koncovým řetězem. Je zakázáno při lezení křížit lezecké linie. Na horolezecké stěně může být současně maximálně 10 lezců najednou.
- 4) V jakémkoli jednom jistícím bodě je v jednu chvíli povoleno jištění pouze jednoho lezce.
- 5) Jistící body osazené na lezecké stěně není dovoleno zatěžovat jinak než pádem či odsednutím lezce. Je nepřípustné na lezeckou stěnu dodávat nové či jinak manipulovat se stávajícími jistícími body bez konzultace a schválení realizační firmou.
- 6) Je zakázáno dotýkat se a uchopovat jistící body z jiného důvodu než založení jištění.
- 7) Lezecké chyty a montované doplňky pro lezeckou stěnu: je dovoleno používat pouze chyty a doplňky certifikované dle platné ČSN EN 12572:3 pro upevnění lezeckých chytů je dovoleno používat pouze šrouby pevnostní třídy G8.8 či spojovací materiál určený výrobcem. Pro výměnu chytů na lezecké stěně je vzhledem k bezpečnosti doporučeno výměnu provádět mimo provozní dobu lezecké stěny.
- 8) maximální přídatné zatížení přípustné na čtvereční metr pro velké přemístitelné prvky (např. struktury) je 40 Kg
- 9) **Kontrola a údržba dle ČSN EN 12572-1:2007**

Jakoukoliv závadu povrchu, nosné konstrukce nebo jistícího řetězce hlase výrobcí. Veškeré úpravy a zásahy do konstrukce stěny je nutno nechat provádět výrobce. Četnost a rozsah jednotlivých kontrol:

#### **A. Běžná vizuální kontrola**

Kontrola přední strany lezecké stěny se provádí běžně za denního provozu. Slouží zejména k odhalení uvolněných nebo prasklých chytů a stupů, poškození matic. Dále uvolněné postupové jištění, poškozené nebo chybějící vratné karabiny, expresky, poškozený povrch opláštění, poškozené dopadiště, nečistoty na stěně, chybějící části, překážky ve volném prostoru.

Termín kontroly: Jedná se o **denní kontrolu** bez použití podpůrných prostředků a jsou zpravidla lehce pozorovatelné. Kontrola nemusí být dokumentována.

## B. Provozní kontrola

Kontrola přední strany stěny včetně kontroly jisticích a vratných bodů. Je nutno detailně kontrolovat pevnost jisticího bodu, správnou polohu plakety jisticího nýtu, opotřebení smyčky expresky. U vratného bodu překontrolovat funkčnost vratné karabiny a stupeň opotřebení těla karabiny. Dále se kontroluje celkové opotřebení stěny, celistvost opláštění. Termín kontroly: Jedná se o **kontrolu v intervalu každé 3 měsíce**. Kontrola musí být dokumentována v servisní knize dodané výrobcem nebo dodavatelem stěny.

## C. Hlavní roční prohlídka

Jedná se o celkovou prohlídku výrobcem za účelem potvrzení celkové bezpečnosti UHS, jejích základů, konstrukce a povrchu. Prohlídka je prováděna z přední i zadní strany UHS. Pozornost je věnována zejména jisticím bodům, konstrukci a zakotvení stěny.

Termín kontroly: Jedná se o **kontrolu v intervalu každých 12 měsíců**. Kontrola musí být dokumentována v servisní knize dodané výrobcem nebo dodavatelem stěny.

Makak Walls s.r.o.  
Liberecká 480/104 -2-  
466 01 Jablonec nad Nisou  
IČ 09525605 DIČ CZ09525505

V Jablonci nad Nisou, dne 27.10.2022

Za výrobce: .....

Makak walls s.r.o.  
Jan Kracík  
prokurista společnosti