

Kornelius Obleitner, South Africa
© Tobias Haller

ENGINEERED FOR CLIMBING



→ **LEZEČKY ROCK PILLARS** umožňují lezcům zlepšovat výkony, udržovat motivaci a zažívat nejlepší dojmy z lezení. Jejich příběh začal na ruské Sibiři, v oblasti mohutných žulových pilířů skal Rock Pillars. První lezečky Rock Pillars vznikly na konci 80. let. O pár let později v nich Evgenij Ovtchinnikov získal 3. místo ve Světovém poháru. V té době se do výroby zapojil český konstruktér a průmyslový designér Pavel Hendrych. Spolu s Evgenijem a dalšími lezci vytvořili boty, které vyhovovaly potřebám výkonnostních lezců. Rock Pillars, promyšlené do detailů, vznikají v tvůrčím prostředí založeném na technologické specializaci a uživatelských zkušenostech. Rock Pillars neustále vyvíjí nová konstrukční řešení, kopyta a gumové směsi. Díky precizní konstrukci a použitým materiálům Rock Pillars láme bariéry vlezení. Firma, vyrábějící také lezecké vybavení značky Ocún, má vlastní výrobní zázemí v Čechách. Dnes má okolo 100 zaměstnanců a působí ve 44 zemích.

Rock Pillars – engineered for climbing



Lezečky Rock Pillars vyrábíme ve vlastním výrobním zázemí v České Republice.



Při vývoji lezeček intenzivně spolupracujeme s týmem testovacích lezců. Propojujeme technologickou specializaci s mnohaletými uživatelskými zkušenostmi.



Lezečky Rock Pillars umožňují lezcům zlepšovat výkony, udržovat motivaci a zažívat nejlepší dojmy ze lezení.

DIAMOND

ART. 00598



Nápadně zahnutý tvar boty napovídá, že jde o agresivní lezečku pro soutěžní a výkonostní lezce. Vlastnosti lezečky Diamond oceníte především na drobných stupech, v lištách a dírkách, pomůže vám vyřešit obtížné kroky v převisech. Ve svrchní části lezečky je zkombinována přírodní kůže se syntetickým materiálem. Tento celek – elastický i prodyšný zároveň – dosahuje ideálního obepnutí nohy. To spolu s asymetrickým šněrováním zajistí nejen dokonalou fixaci nohy v botě, ale především správné nasměrování sil a přenos citlivosti do špičky. Bežešvá pata velmi dobře padne. Podešev Vibram XS Grip zajistí optimální tření.

→ **DOPORUČENO PRO**
bouldering, skalní lezení, převisy, lišty, dírky, patování

Svrchní materiál: kombinace přírodní kůže a umělé kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: red / light grey	■ Předepnutý patní pásek
Podšívka: částečně podšito – polyesterová podšívka v přední části	
Kopyto: Excentric – velmi prohnuté kopyto, velmi asymetrické	
Mezistélka: Suffix – 3D Fit	Hmotnost: 472 g (7 UK)
Podešev: Vibram XS Grip, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



DIAMOND v detailu



Kombinace přírodní kůže a syntetického materiálu ve svrchní části boty zajistí ideální obepnutí nohy.



Nápadně zahnutá špička pro maximální výkon, asymetrické šněrování zajistí správné nasměrování a přenos sil.



Tvarově vylepšená pata padne ještě lépe než dřív.

OZONE QC

ART. 00599

Ozone QC jsou asymetrické, anatomicky tvarované lezečky, moderní zbraň pro sportovního a soutěžního lezce, která již krátce po uvedení na trh zaznamenala obrovský úspěch a pozitivní ohlas uživatelů. Také výsledky testů renomovaných lezeckých periodik potvrzují vlastnosti této lezečky. Ozone QC je velmi přesná na nepatrných stupech, na lištách a v dírkách. Ozone určuje nový trend v přístupu k lezení. Systém 3-Force fixuje unikátním patentovaným způsobem přední část chodidla tím, že reaguje proti směru, kterým lezečka přirozeně rotuje od stupu. Podešev Vibram XS Grip zajistí výborné tření. Pata díky promyšlené konstrukci výborně sedí.



→ DOPORUČENO PRO

bouldering, skalní lezení, extrémní sportovní lezení, převisy, lišty, dírky, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovláknna	▪ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: green	▪ Fixace přední části chodidla patentovaným systémem 3-Force
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Asymmetrix – mírně prohnuté kopyto, velmi asymetrické	
Mezistélka: Suflex – 3D Fit	Hmotnost: 454 g (7 UK)
Podešev: Vibram XS Grip, 4 mm	Velikosti: 3–13 UK



OZONE SLIPPER

ART. 00600

Nazouvací varianta oblíbených lezeček Ozone QC. Ozone Slipper jsou asymetrické, anatomicky tvarované lezečky, které si získaly oblibu nejen kvůli své atraktivní zelené barvě. Unikátní patentovaný systém 3-Force zajistí perfektní stání na drobných stupech a lištách. Tvar kopyta Asymmetrix a promyšlený stříh jsou základem technicky vysocce vyspělé lezečky. Lepička Vibram XS Grip se nekompromisně zakousne do každého skalního povrchu. Díky strečovému efektu umělé kůže se svrchní část lezečky přirozeně přizpůsobí tvaru nártu. Díky použitému 3-Force systému se lezečky na noze neprotáčí ani po rozlezení. OZONE SLIPPER je možné použít v takových cestách, na které lezečky tohoto typu dříve nestačily.



→ DOPORUČENO PRO

bouldering, skalní lezení, extrémní sportovní lezení, převisy, lišty, dírky, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovláknna	▪ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: green	▪ Fixace přední části chodidla patentovaným systémem 3-Force
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Asymmetrix – mírně prohnuté kopyto, velmi asymetrické	
Mezistélka: Suflex – 3D Fit	Hmotnost: 420 g (7 UK)
Podešev: Vibram XS Grip, 4 mm	Velikosti: 3–13 UK



TOP GUN LU

ART. 00601

Špičková zbraň pro likvidaci těch nejtěžších sportovních cest. Její kvality jsou nejvíce oceňované při boulderingu. Základní myšlenkou při konstrukci této lezečky byl jednoznačně co nejlepší výkon. Samozřejmostí jsou ty nejkvalitnější materiály, které se pozitivně projevují v každé části boty včetně podešve z Vibramu XS Grip. Povrch špičky krytý fólií z vysoce přilnavé gumy je tím nejlepším nástrojem pro těžké špičkování v nejnáročnějším terénu. Top Gun LU dá lezci zapomenout, co je to malý stup a bolestivé patování. Citlivá textilní podšívka a podešev z Vibramu jen potrhují celistvost boty jako nástroje pro ty nejnáročnější lezce.



→ **DOPORUČENO PRO**

bouldering, skalní lezení, sportovní lezení, spáry, lišty, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: black	■ Zesílená ochrana svrchní části špičky
Kopyto: Optimál – mírně prohnuté kopyto, středně asymetrické, dostatek prostoru pro prsty	
Mezistélka: Suffix	Hmotnost: 438 g (7 UK)
Podešev: Vibram XS Grip, 4 mm	Velikosti: 3–13 UK



TOP GUN QC

ART. 00595

Na konceptu Top Gun LU je založena i tato rychloupínací varianta Top Gun QC, s cílem vytvořit co nejpohodlnější botu ryze pro sportovní lezení. Tyto navzájem si odporující požadavky Rock Pillars bravurně vyřešil tvarem kopyta, promyšlenou konstrukcí a střihem. Top Gun QC jsou vhodné pro celou škálu lezeckých aktivit – lezení v plotnách, převisech, trénink na umělé stěně, jsou vhodné i do vícedélkových cest. Tvrdší mezistélka pomáhá udržet i mikrostupy. Povrch špičky krytý fólií z vysoce přilnavé gumy je tím nejlepším nástrojem pro techniku špičkování. Lepička Vibram XS Grip funguje spolehlivě na všech typech skalního povrchu.



→ **DOPORUČENO PRO**

bouldering, skalní lezení, sportovní lezení, spáry, lišty, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: black	■ Zesílená ochrana svrchní části špičky
Kopyto: Optimál – mírně prohnuté kopyto, středně asymetrické, dostatek prostoru pro prsty	
Mezistélka: Suffix	Hmotnost: 454 g (7 UK)
Podešev: Vibram XS Grip, 4 mm	Velikosti: 3–13 UK



PEARL LADY QC

new

ART. 02428

Tento ryze dámský model lezečky je konstruován s ohledem na anatomická specifika dámské nohy. Soustředili jsme se na pohodlí, funkčnost, ale i desing. Jde o výkonný model lezečky ze syntetické kůže na bázi mikrovlákna, která je na noze příjemná, díky své konstrukci je lezečka citlivá a stabilní. Kvalitní lepička Grippin EDGE výborně drží na lištách a drobných stupech. Prohnutá a ostrá špička je vhodná do převislých cest a malých dírek. Praktické a rychlé zapínání na suchý zip předurčuje botu pro bouldering a kratší sportovní cesty. Atraktivní zelená barva upoutává pozornost, libivost této dámské lezečky ještě podtrhuje elegantní tisková aplikace v oblasti nártu.



→ DOPORUČENO PRO

skalní lezení, sportovní lezení, lišty, dirky, bouldering

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: olivově zelená	
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Radical – radikálně prohnutá špička, středně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 410 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3–8 UK



GRIPPIN®

PEARL LU

ART. 00594

Pearl LU je dnes už legendární, velmi lehká bota pro sportovní lezení, zhotovená z vysoce kvalitní syntetické kůže na bázi mikrovlákna, podšitá broušenou polyesterovou podšívku. Podešev Grippin EDGE podpoří v převislech, umožní ustát tenké lišty a drobné jamky. Speciální stříh zajišťuje správnou pevnost a současně citlivost lezečky. Systém rychlého šněrování, polstrovaný, prodyšný jazyk a zvýšená pata zajišťují komfort této boty. Tvar kopyta Radical díky své asymetrii, směrem dolů prohnuté špičce a úzké obepnuté patě zaručí jistotu nohou a dává možnost soustředit se na maximální výkon. Lezečka dostala pro rok 2012 nový svěží vzhled.



→ DOPORUČENO PRO

skalní lezení, sportovní lezení, vicedélkové cesty, lišty

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: light grey	
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Radical – radikálně prohnutá špička, středně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 390 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3–13 UK



GRIPPIN®

REBEL LU

new

ART. 02429

Vývoj této novinky vycházel ze zkušenosti s úspěšným modelem Ozone. Bota je postavena na nejnovějším kopytě Asymmetrix. V přední části podporuje prsty anatomicky prohnutá mezistélka, pata výborně sedí. Uvolněný nárt, který lze šněrováním precizně doladit, nabízí pocit komfortu i pro širší typ nohy. Přední pogumování bezpečně kryje palec a svrchní část boty proti prodržení. Přední podešev je ze spolehlivé směsi Grippin EDGE, v patní části podešve je použit lisovaný dílec s efektním pneu designem, který neustřelí v žádné zatáčce. Tato bota střední třídy je určena širokému spektru lezců, ať už mají ambice na vysoké výkony anebo lezou jen tak pro radost.



→ DOPORUČENO PRO

bouldering, skalní lezení, převisy, lišty, dírky, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: black / white	
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Asymmetrix - mírně prohnuté kopyto, velmi asymetrické	
Mezistélka: Suflex - 3D Fit	Hmotnost: 438 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN®

REBEL QC

new

ART. 02430

Rychloupínací varianta modelu Rebel LU, kterou ocení zejména příznivci boulderingu. Bota obsahuje esenci zkušeností z modelu Ozone QC - kopyto, prohnutá podešev, přiléhavá pata ak tomu řada promyšlených detailů. Protisměrné uzávěry na suchý zip spolu s děleným jazykem přinášejí komfortní nazutí a vyzutí. Kovová oka se zvýšenou pevností jsou integrována do svrchu boty, a tím bezpečně chráněna před ostrým povrchem skály. Tato bota střední třídy je určena širokému spektru lezců, ať už mají ambice na vysoké výkony anebo lezou jen tak pro radost.



→ DOPORUČENO PRO

bouldering, skalní lezení, převisy, lišty, dírky, špičkování, patování

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: black / white	
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Asymmetrix - mírně prohnuté kopyto, velmi asymetrické	
Mezistélka: Suflex - 3D Fit	Hmotnost: 456 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN®

ZEROCKS

ART. 00589

Zerocks je bez pochyb jednou z nekomplexnějších lezeček na trhu. Díky kopytu Anatomic získal Zerocks výbornou citlivost a přesnost při stání na malých stupech. Tomu pomáhá i flexibilní syntetická kůže ve špičce, která prstům dovolí pořádně vyplnit i ten nejzazší kout boty. Vyšší pata drží na noze doslova jako „přibítá“. Lepička Grippin Edge s vynikající přilnavostí podtrhuje kvalitu a technickou vyspělost této sportovní lezečky.

→ DOPORUČENO PRO

skalní lezení, bouldering, vicedělkové cesty, převisy, dírky, lišty, patování

Svrchní materiál: kombinace přírodní kůže a umělé kůže z mikrovlnáka	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: orange / grey	
Podšívka: částečné podšívto - polyesterová podšívka v přední části	
Kopyto: Anatomic - středně prohnuté, středně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 432 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN®

STREAM

ART. 00587

Lezečka Stream má jednoduchou, ale technicky dokonalou konstrukci. Špička je tvarově uzpůsobená pro stání na malých stupech, skvěle koresponduje s vlastnostmi hluboké a anatomicky tvarované paty, která je přímo stvořená k těžkému boulderingovému patování. Pohodlí v botě zaručí podšívka na exponovaných místech a prodyšný polstrovaný jazyk. Praktické zapínání na suchý zip umožní rychlé nazutí a vyzutí. Vysoce přilnavá podešev Grippin Edge zajistí vynikající tření. Stream je univerzální lezečka, která nabízí komfort i vysoký výkon.

→ DOPORUČENO PRO

všechny druhy lezení, především skalní lezení, bouldering, vicedělkové cesty, indoor

Svrchní materiál: přírodní kůže	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: yellow	
Podšívka: částečné podšívto - bavlněná podšívka v přední části	
Kopyto: Optimal - mírně prohnuté kopyto, středně asymetrické, dostatek prostoru pro prsty	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 472 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN®

ZEAL

ART. 00588

Zeal je útočnou a velmi univerzální botou pro všechny druhy těžkého lezení a pro všechny typy skal. Je vhodná pro středně pokročilé, ale uspokojí i náročného výkonnostního lezce. Zeal byl první botou na kopytě Radical a modelem, který přinesl řešení pogumované špičky a dvouvrstvé obsázky. Také systém rychlého šněrování, prodyšný polstrovaný jazyk a kombinované podšívto v přední části spolu s perforovanou patou poskytuje tomuto modelu plnou výbavu již od roku 2000. Svým výkonem na skále si Zeal vydobyl zaslouženou popularitu. V materiálech i designu je Zeal spojením moderních trendů a klasiky.

→ DOPORUČENO PRO

skalní lezení, sportovní cesty, vicedělkové cesty, lišty, spáry, špičkování

Svrchní materiál: přírodní kůže	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: grey	■ Zesílená ochrana svrchní části špičky
Podšívka: částečné podšívto - bavlněná podšívka v přední části	
Kopyto: Radical - radikálně prohnutá špička, středně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 462 g (7 UK)
Podešev: Grippin EDGE, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN®

STRIKE LU

ART. 02431

Strike LU je pohodová a dobře padnoucí lezečka. Základem této boty jsou kvalitní materiály a precizní konstrukce. Rovnější profil kopyta, měkký polstrovaný jazyk, volnější konstrukce paty a celkové podšíťi jsou základy, na kterých stojí pohodlnost této lezečky. Praktický systém rychlého šněrování usnadní jinak pro mnohé obtížné zavazování tkaniček. Výsledkem jsou boty určené k lezení na umělých stěnách i skalách, dá se v nich lézt a bouldrovat celý den. Jejich vlastnosti oceňují tisíce spokojených uživatelů.



→ **DOPORUČENO PRO**

indoor, skalní lezení, vícedélkové cesty, lezení na tření

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: turquoise	
Podšíťka: Polyester	
Kopyto: Basic – ploché, mírně asymetrické	
Mezistěľka: Troniflex	Hmotnost: 406 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN
RockHill

STRIKE QC

ART. 02432

Strike QC je příjemná a dobře padnoucí lezečka. Základem této boty jsou kvalitní materiály a precizní konstrukce. Rovnější profil kopyta, měkký polstrovaný jazyk, volnější konstrukce paty a praktický systém rychlého upínání na suchý zip podtrhují její pohodlnost a účelnost. Výsledkem jsou boty určené k lezení na umělých stěnách i skalách, vhodné jsou i do vícedélkových cest. Dá se v nich lézt a bouldrovat celý den. Jejich vlastnosti oceňují tisíce spokojených uživatelů.



→ **DOPORUČENO PRO**

indoor, skalní lezení, vícedélkové cesty, lezení na tření

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Prodyšný polstrovaný jazyk
Barva: turquoise	
Podšíťka: Polyester	
Kopyto: Basic – ploché, mírně asymetrické	
Mezistěľka: Troniflex	Hmotnost: 429 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN
RockHill

SUMMIT LU

ART. 02235

Summit LU je lezečka z přírodní štiplenky, částečně podšitá, postavená na kopytě Basic. Primárně je určena začínajícím lezcům. Pohodlné kopyto, přesný střih, přírodní kůže a zesílená mezistélka tvoří lezečku, která je dostatečně pohodlná pro lezení dlouhých cest, přiměřeně citlivá pro sportovní lezení a zároveň vhodná i pro lezení na umělých stěnách. Summit LU je poctivá lezečka vhodná pro ty, kteří chtějí mít jedny boty pro všechny druhy lezeckých aktivit.



→ DOPORUČENO PRO

indoor, skalní lezení, vicedélkové cesty, lezení na tření, dirky, lišty

Svrchní materiál: přírodní kůže	
Barva: yellow	
Podšívka: částečně podšito - bavlněná podšívka v přední části	
Kopyto: Basic - ploché, mírně asymetrické	
Mezistélka: Troniflex	Hmotnost: 510 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 3-15 UK



GRIPPIN
ROCKPIILARS

SUMMIT QC

ART. 02433

Pohodlná lezečka z přírodní kůže, postavená na konceptu šněrovací varianty Summit LU. Primárně je určena začínajícím lezcům, zejména pro trénink na umělé stěně a pohyb na skalách. Komfortní rychloupínací systém na suchý zip potvrzuje účelnost této lezečky. Hlavní konstrukční prvky lezečky Summit QC jsou cíleny na pohodlí, jednoduchost a dlouhou životnost.



→ DOPORUČENO PRO

indoor, skalní lezení, vicedélkové cesty, lezení na tření, dirky, lišty

Svrchní materiál: přírodní kůže	
Barva: yellow	
Kopyto: Basic - ploché, mírně asymetrické	
Mezistélka: Troniflex	Hmotnost: 516 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 3-15 UK



GRIPPIN
ROCKPIILARS

RENTAL LU

ART. 00596

Pohodlné boty konstruované speciálně pro lezení na umělých stěnách a pro potřeby půjčoven a lezeckých kurzů. Podešev je ve špičce boty ohnutá přes hranu, čímž dokonale chrání silnou vrstvou gumy nejexponovanější část boty. V tomto místě je 6 mm gumy, která zajistí nevídanou životnost. Toto unikátní řešení dělá z lezečky téměř nezničitelnou botu. V patní části je dobře viditelné velikostní označení. Pro jednodušší skladování jsou boty vybaveny spojovacím patentkovým systémem, aby bylo možné pár sepnout k sobě. Lezečka Rental LU je komfortní bota určená především pro začínající lezce nebo vzhledem ke svoji životnosti jako ekonomická varianta pro ty, pro něž je lezení spíše doplňkovým sportem.



→ **DOPORUČENO PRO**
indoor, půjčovny, lezecké kurzy

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Viditelné velikostní označení na patě
Barva: red	■ Párový spínací systém pro snadnější skladování
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Basic – ploché, mírně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 484 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 6 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN
LOCK PLATE

RENTAL QC



ART. 02434

Rychloupínací QC varianta lezeček Rental LU pro lezce, kteří se nechtějí obtěžovat a zdržovat se šněrováním. Také tento model je určený pro lezení na umělých stěnách, zejména pro potřeby půjčoven a lezeckých kurzů. Řešení Pogumování a podešve je identické s Rental LU, opět se jedná o botu s vysokou odolností a dlouhou životností.



→ **DOPORUČENO PRO**
indoor, půjčovny, lezecké kurzy

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Viditelné velikostní označení na patě
Barva: orange, blue, red	■ Párový spínací systém pro snadnější skladování
Podšívka: Polyester	
Kopyto: Basic – ploché, mírně asymetrické	
Mezistélka: Suflex	Hmotnost: 480 g (7 UK)
Podešev: Grippin DURA, 5 mm	Velikosti: 3-13 UK



GRIPPIN
LOCK PLATE

HERO LU

ART. 02435

Pro nejmenší lezce je určena lezečka Hero LU, která se svými vlastnostmi vyrovná botám mámy a táty nebo jiného hrdiny ze skal. Nyní nově v atraktivní limetkové barvě. Bota je tvarována s maximálním ohledem na pohodlí dětské nohy. Také plně podšitá konstrukce s elastickou patou zajišťují požadovaný komfort.



→ **DOPORUČENO PRO**
děti

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Elastická pata
Barva: green	
Kopyto: Baby – ploché, mírně asymetrické, splňující ortopedické požadavky dětské obuvi	Hmotnost: 186 g (31)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 27–35 EUR


GRIPPIN
DURA

HERO QC

ART. 02436

Pro lezce, kteří se ještě nenačili vázat tkaničky, ale milují nezávislost, je tento elegantní model s rychlozapínáním na suchý zip. Nyní nově v atraktivní limetkové barvě.



→ **DOPORUČENO PRO**
děti

Svrchní materiál: umělá kůže z mikrovlákna	■ Elastická pata
Barva: green / black	
Kopyto: Baby – ploché, mírně asymetrické, splňující ortopedické požadavky dětské obuvi	Hmotnost: 172 g (31)
Podešev: Grippin DURA, 4 mm	Velikosti: 27–35 EUR


GRIPPIN
DURA


KONSTRUKCE LEZECKÉ OBUVI



PODŠÍTÝ SVRCH



NEPODŠÍTÝ SVRCH



SVRCHNÍ MATERIÁLY A PODŠÍVKA

Rock Pillars vyrábí lezečky z přírodní kůže, umělé kůže nebo kombinuje obojí. Tradičním materiálem pro výrobu svršků lezecké obuvi je hovězí broušená štípenka. Zajišťuje komfort, je dostatečně hygienická a prodyšná. Pro omezení tažnosti a konstrukční zpevnění se podlepuje plátěnou bavlněnou podšívku. Moderním a technicky vyspělým materiálem je její syntetická napodobenina z polyesterového mikrovlákna. Tento materiál má lepší parametry tažnosti a rozměrové stability. Dává botě částečnou elasticitu. Jako podšívka se používá savá polyesterová pletenina, která se elasticitě svrchního materiálu dobře přizpůsobí. V hygienických parametrech umělé materiály zaostávají za přírodní kůží, to však lze vyvážit praním.

→ Prodyšný polstrovaný jazyk

Třivrstvý jazyk slepený ze savé podšívky, perforované pěny a licové 3D Mesh pleteniny zajišťuje vzhledem k prodyšnosti všech vrstev neustálou ventilaci obuvi.

→ Bežešvá pata

Rock Pillars používá od roku 1994 konstrukci svršku, která v oblasti paty nemá veden stříh. Pata je tedy beze švů. Zejména u lezeček, které mají v oblasti paty předpětí a silné tlaky, je bežešvá pata mnohem komfortnější.

MEZISTÉLKA

Mezistélka je důležitým komponentem v konstrukci lezecké obuvi. Významně se podílí na konstrukčním zpevnění a tvarové stabilitě. Vlastnosti materiálu mezistélky, její tloušťka a použitá technologie mají vliv na citlivost boty a stabilitu při stání na hranách. Moderní technologie využívá tepelně tvarovatelné flexibilní materiály s tvarovou pamětí. Rock Pillars používá technologii 3D Fit systém.

→ 3D Fit systém

Konstrukce tepelně tvarované mezistélky, která má konvexní tvar zajišťující podporu prstů a konstrukční tuhost pro přenos sil. Je vyrobena z termoaktivních flexibilních materiálů, které jsou tvarově stálé.

OBŠÁZKA, GUMOVÉ DÍLCE A PŘENOS SIL

Vedle vlastností materiálů svršku, jeho konstrukce a kopyta je skladba všech gumových obsázek, dílců a podešve jedním z nejdůležitějších faktorů, které dávají lezecké obuvi finální vlastnosti. Tyto dílce nejsou určeny pouze k ochraně svršku a zajištění odolnosti. Jde o důležité konstrukční prvky, které se významně podílejí na podpoře a stabilizaci nohy. Správná distribuce sil založená na anatomii nohy a napětových požadavcích konstrukce při specifických technikách lezení, určuje správný tvar těchto dílců a vlastnosti gumy. Ruční kompletace gumo-

vých dílů a správné předpětí jsou jedinečnou alchymii našeho řemesla. Patentovaný 3-Force systém je příkladem naplnění našeho úsilí „konstruovat pro lezení“.

→ Předepnutý patní řemínek

Patní řemínek s předpětím zajišťuje pevnější usazení paty a přiměřený tlak směrem ke špičce nohy. Tento díl má konstrukčně stanovené optimální předpětí a je vyráběn ze speciální gumy DURARAND, která má optimální parametry pro distribuci sil.

→ Perforovaná pata

Patní díl díky perforaci získává lepší tvarovou flexibilitu a zvýšené tření při práci spatou. Pro tyto účely je patní díl vyráběn z velmi flexibilní, vysoce přilnavé gumy STICKYRAND.

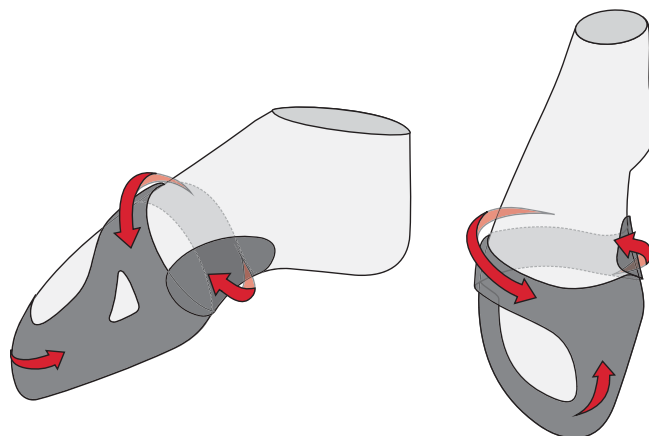
→ Pogumování pro práci se špičkou

V oblasti prstních kloubů (zejména palce) bývá svrchový materiál chráněn menším dílcem z flexibilní pryžové folie o síle 0,9 mm. Tato folie je vyrobena ze speciální adhezivní směsi. Konstrukce chrání svršek boty a umožňuje lepší přenos síly při hákování špičky v převislých cestách.



PATENTOVANÝ SYSTÉM 3-FORCE

Původní originální řešení Rock Pillars z roku 1994 bylo zdokonaleno tímto novým konstrukčním prvkem v oblasti prstních kloubů. Patentovaný 3-Force systém umožňuje řízenou distribuci vnitřních sil a dosažení lepší torzní stability. Vnitřní obsázka v oblasti palce stabilizuje stání na hraně a chrání palec při špičkování v převisu. Obsázka přechází od palce přes obvod prstních kloubů do vnější hrany, tím stabilizuje tento obvod. Odtud s mírným předpětím obepíná zesponu vnitřní klenbu nohy, kde je za velkým kloubem palce zafixována v podobě perforovaného zakončení, které měkce podpirá tento kloub a brání podélnému posouvání nohy ze špičky boty.



3-Force systém

- Stabilizuje vnitřní hranu při stání na malých lištách pomocí silové protireakce z vnitřní klenby.
- Stabilizuje přední část boty v oblasti prstních kloubů.
- Stabilizuje pozici palce proti podélnému posouvání nohy ze špičky boty.

TEORIE TŘENÍ A PŘENOS SIL

TŘENÍ VZNIKÁ MEZI DVĚMA POVRCHY (MATERIÁLY), KTERÉ SE DOTÝKAJÍ A VYKONÁVAJÍ PROTIPOHYB. TŘENÍ ZÁLEŽÍ NA SKUTEČNÉ KONTAKTNÍ PLOŠE OBOU MATERIÁLŮ. V LEZENÍ JE NĚKOLIK KLÍČOVÝCH FAKTORŮ OVLIVŇUJÍCÍCH TŘENÍ.

→ **Počasi**

Teplota: Ovlivňuje fyzikální parametry materiálu. Nejlepší podmínky pro tření gumy jsou teploty mezi 5–15 °C. Výrobci lezečků navrhují lepičku tak, aby nejlépe pracovala v určitých teplotách (0–5 °C), pod touto teplotou je směs příliš tvrdá a nepřilne dokonale k povrchu skály, při vyšší teplotě je zase příliš měkká a snadno se na stupích deformuje. To je důvod proč lezečky nejlépe fungují za chladnějšího počasí.

Vlhkost: Vzdušná vlhkost i vlhkost obsažená ve struktuře skály snižují přilnavost gumy ke skále.

→ **Skála**

Sklon: Tření závisí také na úhlu sklonu skály. Menší sklon skály zajistí větší tření.

Struktura povrchu skály: Struktura azrnitost skalního povrchu přímo ovlivňuje tření. U zrnité struktury je významný tvar a ostrost zrna. Jemná a ostrá struktura vytvoří nejlepší podmínky pro tření, naopak

hrubá a hladká struktura je méně příznivá, protože v kontaktu skály a gumy bude menší styčná plocha.

→ **Lezec**

Tlak: Tlak, kterým působí lezec na skálu ovlivní skutečnou velikost styčné plochy. Tento tlak způsobí deformaci povrchu gumy, čímž se styčná plocha zvýší.

Technika lezení: Čím větší plochou se lezec postaví nebo opře o skálu, tím větší bude tření. Technika lezení nohama a cit pro správné kroky má na tření velký podíl.

→ **Obuv**

Tvrдость: Pokud bude konstrukce podešvové části obuvi dostatečně měkká, aby umožnila co nejdokonaleji „obejmout“ skalní povrch, bude větší výsledná styčná plocha. Určitá konstrukční tuhost je ale potřebná, protože bota musí zajistit také stabilitu na hranách.

Guma: Měkkost gumě dovoluje přilnout k povrchu skály. Guma tedy musí být měkká. Pokud je ale příliš měkká, zdeformuje se a uklouzne. Lepička, která se snadno „přilepi“ na povrch skály a zároveň je dostatečně tvrdá na to, aby zachovala tuhost pro přenos tření, je tou správnou směsí pro lezení. Guma také předurčuje odolnost proti oděru, a tím přímo ovlivňuje životnost lezečky. Vývoj a parametry směsi gumy jsou pro výkonnostní lezečku stejně důležité jako pneumatiky pro vozy F1. Rock Pillars se vývojem nových gumových směsí zabývá více než 20 let. Věda nemůže existovat bez reálného testování. Mnoho let pracujeme na neustálém vylepšování našich směsí dohromady snažícími specializovanými dodavateli jako je Vibram nebo laboratoř vyvíjející směs Grippin. Pro specializované lepičkové směsi na lezení je vsoučasné době nastolena diverzifikace podle způsobu užití lezečky.

FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ TŘENÍ

FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ TŘENÍ

<p>POČASI</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplota - vlhkost 	<p>LEZEC</p> <ul style="list-style-type: none"> - tlak - technika lezení
<p>SKÁLA</p> <ul style="list-style-type: none"> - sklon - struktura povrchu skály 	<p>OBUV</p> <ul style="list-style-type: none"> - tvrdost - guma

LEPIVÝ EFEKT

MIKROSTRUKTURA SKÁLY

VISKOELASTICKÉ VLASTNOSTI

STYČNÁ PLOCHA

STRUKTURA POVRCHU

GUMA PODRÁŽKY

TLAK



→ **Vibram XS Grip**

Osvědčená směs od Vibramu, kterou Rock Pillars používá pro výkonnostní modely lezeček v kategorii 8a a 9a. Podešev Vibram XS Grip zajistí stabilitu na lištách i plotnách. Vyznačuje se výbornou přilnavostí za všech teplotních podmínek. Tato měkká gumová směs je ideální zejména pro extrémní sportovní lezení v převislých terénech.



→ **Grippin Edge**

Gumová směs speciálně vyvinutá pro Rock Pillars. Vlastnosti podešve Grippin EDGE oceňujete při stání na hranách. Grippin EDGE má výbornou adhezivitu a zároveň díky této gumě lezečky získávají vynikající stabilitu namáhaných okrajových částí. Hrany drží svůj tvar i po mnoha hodinách lezení.



→ **Grippin DURA**

Gumová směs vyvinutá speciálně pro Rock Pillars, s důrazem na dlouhou životnost. Kromě toho Grippin DURA vykazuje dobrou přilnavost a tvarovou stálost. Jinými slovy ideální gumová směs právě pro lezečky v kategorii 6a a Explore.

→ **Durarand**

Je speciální guma pro obsázky, jak pokládané nebo tažené, která se užívá při konstrukci lezeček. Odolnost při používání a pružnost, důležitá pro distribuci sil, jsou hlavními kritérii při vývoji této směsi. Je doporučena pro obsázky, na kterých je prioritou životnost a pružnost.

→ **Stickyrand**

Je speciální směs gumy s vysokým třením. Je velmi měkká. Používá se na lezečku v místech, kde citlivost a tření hrají hlavní roli. Tato směs se používá na patách a špičkách, všude tam, kde se patuje nebo špičkuje.

KOPYTA A ANATOMIE

KOPYTO DÁVÁ BOTĚ TVAR A SPRÁVNÝ OBJEM. VÝVOJ KOPYT A JEJICH MODELOVÁNÍ JE DLOUHODOBOU EVOLUCÍ, ZALOŽENÉ NA SKLOUBENÍ HLUBOKÉ ZKUŠENOSTI S NOVÝMI POZNATKY, KTERÉ PŘÍCHÁZÍ S VÝVOJEM VÝKONNOSTNÍHO LEZENÍ. SPOJIT ANATOMICKÉ VLASTNOSTI A MOŽNOSTI NOHY S TECHNIKOU LEZENÍ JE NEZBYTNÝM POŽADAVKEM, KTERÝ SE DAŘÍ FIRMĚ ROCK PILLARS MNOHO LET PLNIT A VÝVOJEM KOPYT POSOUVAT VÝKONNOSTNÍ LEZENÍ. TAKÉ POŽADAVKY POKODLÍ A REKREAČNÍHO LEZENÍ MUSÍ SORTIMENT KOPYT USPOKOJIT. V SOUČASNÉM SORTIMENTU JE POUŽÍVÁNO CELKEM 7 DRUHŮ KOPYT S ROZMANITÝM CHARAKTEREM, KTERÝ VYHOVUJE JEDNOTLIVÝM TYPŮM NOHOU A VÝKONNOSTNÍM POŽADAVKŮM.



→ **Excentric**

Velmi prohnuté kopyto s konkávní prohlubní pro podporu prstní jamky. Extrémně asymetrický tvar s orientací na oba přední prsty. Špička je anatomicky modelovaná pro více pokrčené prsty s dostatkem prostoru pro všechny prsty. Šířka kopyta je pro normální až širší chodidlo se střední patou. Kopyto bylo modelováno pro vysoký výkon lezce v konstrukčně předejatých botách.

Lezečky: Diamond



→ **Optimal**

Mírně prohnuté kopyto se střední asymetrií. Špička je modelovaná pro středně pokrčené prsty s dostatkem prostoru pro všechny tvary prstů. Šířka kopyta je pro normální až široké chodidlo s objemnou patou. Tento tvar kopyta vychází ze studie většinového tvaru chodidel s optimalizací parametrů pro výkonnostní lezení.

Lezečky: Top Gun LU, Top Gun QC, Stream



→ **Asymmetric**

Mírně prohnuté kopyto s radikálně prohnutou špičkou a konkávní prohlubní pro podporu prstní jamky. Velmi asymetrický tvar s orientací na palec. Špička je anatomicky modelovaná pro více pokrčené prsty. Šířka kopyta je pro normální až širší chodidlo se střední patou. Kopyto bylo modelováno pro vysoký výkon lezce v převislých cestách.

Lezečky: Ozone QC, Ozone Slipper, Rebel LU, Rebel QC



→ **Basic**

Ploché kopyto s mírnou asymetrií. Špička je modelovaná pro dostatečné pohodlí všech prstů při zachování účelnosti lezecké boty. Šířka kopyta je pro normální až širší chodidlo se střední až širší patou. Kopyto bylo modelováno jako univerzální kopyto pro všestranné použití, s respektem ke všem požadavkům na konstrukci kvalitní lezecké obuvi.

Lezečky: Strike LU, Strike QC, Summit LU, Summit QC, Rental LU, Rental QC



→ **Radical**

Radikálně prohnutá špička, středně asymetrické. Špička modelovaná pro středně pokrčené prsty, s dostatkem prostoru pro všechny prsty. Kopyto je vhodné pro lezce s normální a úzkou nohou a s málo objemnou patou. Kopyto vychází ze studia tvaru nohou subtilních typů, které se mezi výkonnostními lezci často vyskytují.

Lezečky: Pearl LU, Pearl Lady QC, Zeal



→ **Baby**

Ploché kopyto s mírnou asymetrií. Špička je modelovaná pro dostatečné pohodlí všech prstů. Šířka kopyta, stejně jako tvar paty odpovídá ortopedickým požadavkům na dětskou obuv.

Lezečky: Hero LU, Hero QC



→ **Anatomic**

Středně prohnuté kopyto, středně asymetrické, modelované pro středně pokrčené prsty ve špičce. Tvar kopyta je velmi anatomický, vyhovuje zejména normální šířce nohy se středně objemnou patou.

Lezečky: Zerocks

VELIKOSTNÍ ŘADA A VOLBA SPRÁVNÉHO ČÍSLA VELIKOSTI

Správný výběr kopyta, modelu lezečky není jenom ve volbě technických parametrů. Každý má individuálně tvarované chodidlo a každé chodidlo má určitý objem. Volba velikosti je poté ovlivněna tuhostí konstrukce a našimi nároky na technické vlastnosti lezečky. Obecně můžeme říci, že nejvhodnější velikost pro výkonnostní lezení je menší než pro užití ve velkých stěnách nebo pro občasné lezení. Pro používání velikostních tabulek je nutné, abyste znali svou velikost vycházkové obuvi a délku chodidla v mm.

Správné převádění velikostí mezi jednotlivými velikostními systémy a doporučování velikostí u lezečských bot je téma věčné a nekonečné. Tento fakt jsme si uvědomili na samém začátku, a proto jsme pro obuv Rock Pillars zvolili systém Mondo Point jako výchozí a celá kolekce je vyráběna na kopytech, které jsou stupňovány v metrické řadě. To má svoji významnou výhodu. Každý má pro ruce metrické měřidlo s tužkou a papírem a ve-

likost svého chodidla si snadno změří. Mondo velikost je totiž délka chodidla v mm. Standardní značení obuvi Rock Pillars odpovídá velikosti pro PERFORMANCE FIT, to znamená, že velikost kopyta je již přizpůsobena požadavkům výkonnostního lezení, při kterém bývá palec mírně pokrčený.

→ Příklad pomůcky pro volbu velikosti lezečky Rock Pillars

Délka chodidla je 26,5 (pomocný převod na UK je $2 + 6 + 0,5 = 7,5$ UK)

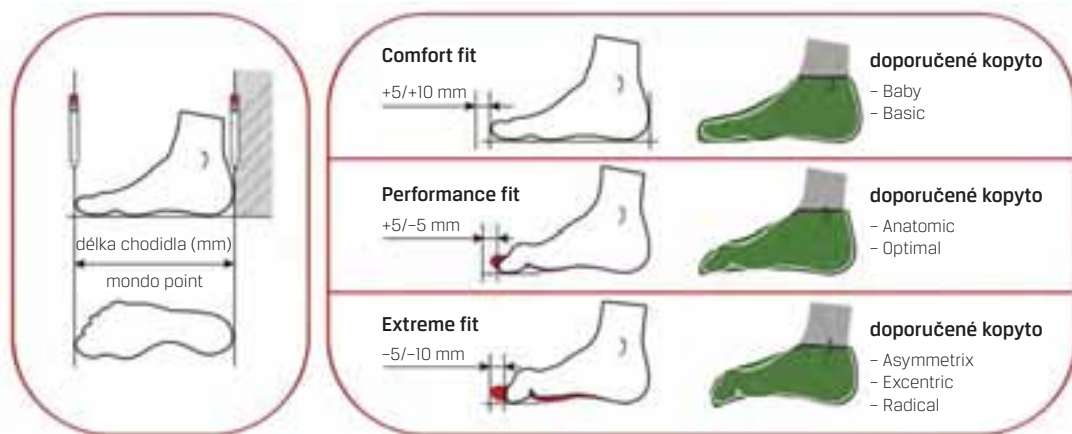
265 mm neboli 7,5 UK je doporučená velikost odpovídající značení (viz tabulka), která zajistí v obuvi Rock Pillars Performance Fit.

Pokud chcete větší pohodlí, které nabízí Comfort Fit, zvolte číslo o 5 až 10 mm větší. Tomu odpovídá velikost větší o 0,5 a 1,0 UK číslování. V našem příkladě tedy 8–8,5 UK. Taková velikost odpovídá běžné velikosti našich bot na běhání nebo trekking.

V případě, že se chystáte na extrémní obtížnost a krátké výstupy, bude se volba velikosti pohybovat v rozměrech o 0,5–1,0 UK menší. Tedy 6,5–7 UK. Extrem fit bývá zejména v nerozlezené obuvi bolestivý a v případě objemné a široké nohy není vhodný. Při takové velikosti navíc dochází k velickému zatížení materiálů a může dojít k předčasnému poškození a roztrhání obuvi.

Správný postup pro výběr velikosti

1. Změřit délku chodidla
2. Zvolit těsnost podle výkonnosti (Comfort, Performance, Extreme)
3. Provést korekci velikosti podle tabulky doporučení

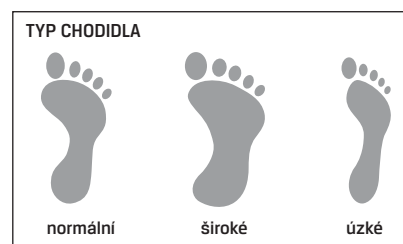
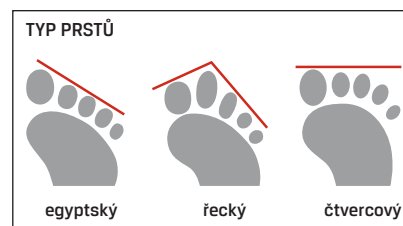


PŘEVODNÍ TABULKA VELIKOSTÍ (všechny boty jsou vyrobeny v metrické stupnici)

mm	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325
UK	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	11	11 1/2	12	13	14	15
EUR	35	36	37	37 1/2	38	38 1/2	39	40	41	41 1/2	42	42 1/2	43	44	45	45 1/2	46	46 1/2	47	48	49	50

TABULKA S TYPY CHODIDEL

Rock Pillars model	Kopyto	Typ prstů			Typ chodidla		
		egyptský	řecký	čtvercový	normální	široké	úzké
Diamond	Excentric	●	●	○	●	○	●
Ozone QC	Asymmetrix	●	○	○	●	○	●
Ozone Slipper	Asymmetrix	●	○	○	●	○	●
Top Gun LU	Optimal	●	●	●	●	●	○
Top Gun QC	Optimal	●	●	●	●	●	○
Pearl Lady QC	Radical	●	○	○	○	○	●
Pearl LU	Radical	●	●	○	●	○	●
Rebel LU	Asymmetrix	●	●	○	●	○	○
Rebel QC	Asymmetrix	●	●	○	●	○	○
Zerocks	Anatomic	●	○	○	●	○	●
Stream	Optimal	●	●	○	●	○	○
Zeal	Radical	●	●	○	●	○	●
Strike LU	Basic	○	●	●	●	●	○
Strike QC	Basic	○	●	●	●	●	○
Summit LU	Basic	●	●	●	●	●	○
Summit QC	Basic	●	●	●	●	●	○
Rental LU	Basic	○	●	●	●	●	○
Rental QC	Basic	○	●	●	●	●	○
Hero LU	Baby	●	●	●	●	●	●
Hero QC	Baby	●	●	●	●	●	●



- Vhodný
- Měně vhodný
- Nevhodný

LEZECKÉ AKTIVITY

EXISTUJE MNOHO RŮZNÝCH LEZECKÝCH DISCIPLÍN A KAŽDÁ MÁ SVÉ SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA TECHNICKÉ VLASTNOSTI LEZEČEK.

→ Skalni lezení

Obecně se dá říci, že kvalita lezeček závisí na jejich konstrukci a použité lepičce. Skalní lezení poskytuje širokou škálu různých terénů a možností. Existují oblé chyty, dírký, lišty, rajbasy, spáry a mnoho dalších možností lezení v různých obtížnostech. Vyrobit univerzální lezečku, která by byla použitelná pro všechny terény, je nemožné bez určitých kompromisů. To je důvod, proč vyrábíme několik modelů s různými materiálovými, anatomickými a technickými vlastnostmi. Některé lezečky jsou lepší na převisy, některé na lišty, některé na plotny a rajbasy.

→ Lezení na umělé stěně

Kvalita lezečky pro použití v lezeckých halách úzce souvisí s úrovní lezce. Začátečníci kladou důraz na

pohodlí a životnost lezečky. Není jednoduché klasifikovat lezečku pro pokročilé lezce. V potaz se musí brát mnoho odlišností. Ti, kteří lezou krátké sportovní cesty, preferují zapínání na suché zipy a mohou mít i velmi těsné lezečky. Většina sportovních lezců leze v extrémně malých lezečkách, které jim umožňují ustát nejmenší stupy v těžkých závodních cestách.

→ Bouldering

Bouldering je záležitost preciznosti. Rovnováha, dynamika a technika hrají klíčovou roli v řešení boulderových problémů. Lezečka musí být přesná a stabilní na nejmenších stupech a oblinách. Nesmí se protočit. Patování, špičkování, to vše je na limitu. Jen dokonalá konstrukce a nejlepší lepička dělají skutečnou boulderingovou zbraň.

→ Vicedélkové lezení

Lezečka, která se hodí na vicedélkové cesty musí být pohodlná, stabilní na stupech a nejčastěji se používá zavazovací. Pro těžší výstupy se používají sportovnější boty s větší stabilitou. Pro tyto účely jsou vhodnější lezečky na suchý zip, protože je lezec častěji svléká na standech a při nacvičování těžkých míst ve stěně.

LEZECKÉ TECHNIKY

JAK JIŽ JSME SE ZMÍNILI V PŘEDCHÁZEJÍCÍM TEXTU, NENÍ ZDE JEN NĚKOLIK RŮZNÝCH DISCIPLÍN V HOROLEZECTVÍ, ALE TAKÉ RŮZNÉ LEZECKÉ TECHNIKY, KTERÉ VYŽADUJÍ SPECIÁLNÍ TECHNIKU NOHOU. KAŽDÁ TECHNIKA LEZENÍ PROFITUJE ZE SPECIFICKÝCH VLASTNOSTÍ LEZEČKY. KVALITNÍ LEZEČKA JE MOCNÝM NÁSTROJEM K POPÍRÁNÍ ZEMSKÉ PŘÍTAŽLIVOSTI. SE SPRÁVNOU BOTOU MŮŽE LEZEC POSOUVAT SVÉ LIMITY. V KOLEKCI ROCK PILLARS NAJDETE ŘEŠENÍ PRO KAŽDÝ ZPŮSOB LEZENÍ.

→ Dirky

V malých dírkách je mnohdy místo jen pro špičku lezečky, někdy lze zvýšit účinnost stání zvednutím paty. Lezečky, které jsou silně prohnuté, předepjaté a asymetrické, stojí na dírkách nejlépe.

→ Lišty

Na lištách stojíme vnitřní nebo vnější hranou lezečky. Bylo by velmi nevhodné, kdyby lezečka byla příliš měkká a rotovala by kolem nohy. Stabilní lezečka s dostatečně nadimenzovanou mezistélkou bude fungovat nejlépe.

→ Tření

Plotny, neboli rajbasy se vyznačují absencí stupů, jen vlnky a nerovnosti. Při lezení ploten je pata nízko,

aby byla velká třecí plocha. Toto je zajištěno vysokou pohyblivostí kotníku. Pro nejvyšší tření je třeba mít co největší plochu lezečky správně zatíženou na skále. Správná lezečka na plotny má pružnou mezistélku, měkkou lepičku a dostatečnou citlivost.

→ Spáry

Lezení spár je fyzicky velmi náročné, vklínování lezeček zajišťuje dostatečné tření na to, aby lezec spáru „ustál“. Lézt spáry v měkkých lezečkách je velmi bolestivé. Boty z pravé, podšité hovézí usně jsou tou pravou volbou.

→ Hákování patou

Tato technika napomáhá lezci překonat převis, odlehčit rukám nebo vyrovnat stabilitu při dynamických krocích. Patu lze zaháknout za hranu, police,

výstupky. Vyšší pata, přetažená citlivou obsázkovou gumou, zajišťuje dostatečné tření. Předepjatý patní pásek zamezí vyzutí. Pro ideální použití této techniky by kolem paty v lezečce neměl být volný prostor.

→ Hákování špičkou

Hákování špiček – „špičkování“ je velmi oblíbenou technikou při překonávání převisů. Zesílená ochrana špičky lezečky pomocí citlivé lepičky slouží k zaháknutí špičky o stup nebo chyt, aby nebylo tělo vychýleno od stěny.

SYSTÉM ZAPÍNÁNÍ

SYSTÉM ZAPÍNÁNÍ BOTY JE DŮLEŽITOU SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE. OVLIVŇUJE JAK KOMFORT, TAK CELKOVOU STABILITU SVRŠKU NA NOZE A ČASTO OVLIVNÍ I TECHNIKU LEZENÍ.



→ Lace-up (LU)

Ačkoliv šněrování může někomu připadat jako méně pohodlný systém upínání, je to dobrá volba především pro ty, kteří mají atypický tvar nohy. Šněrování napomáhá k opravdovému pocitu jistoty v botách.



→ Quick closure (QC)

Upínací systém pomocí suchých zipů je dnes velmi oblíben a rozšířen pro svou jednoduchost a praktičnost zvláště pro ty lezce, kteří nazouvají a vyzouvají častěji.



→ Quick lace-up (LU)

Systém rychlého šněrování umožňuje zavázat boty jedním tahem.



→ Slipper

Nazouvací boty mají elastickou pruženku na vstupu do boty. Nazouvačky jsou ideální pro lezce, kteří nechtějí řešit šněrování nebo suché zipy a chtějí super citlivou botu.

JAKÝ MODEL BOTY ZVOLIT?	Bouldering	Skalni lezení	Víceúčelkové lezení	Umělá stěna
Diamond 	●●	●●●		●●
Ozone QC 	●●●	●●●		●●●
Ozone Slipper 	●●●	●●		●●●
Top Gun LU 	●●	●●●	●	●●
Top Gun QC 	●●●	●●	●●	●●●
Pearl Lady QC 	●●	●●●		●●●
Pearl LU 	●	●●		●●●
Rebel LU 	●●	●●●		●●
Rebel QC 	●●●	●●		●●●
Zerocks 	●●	●●●	●●	●●
Stream 		●●	●●	●●
Zeal 		●●	●●	●
Strike LU 	●	●●	●●●	●●
Strike QC 	●	●	●●●	●●●
Summit LU 		●	●●●	●●
Summit QC 		●	●●●	●●
Rental LU 				●●●
Rental QC 				●●●
Hero LU 		●		●●
Hero QC 		●		●●

Tření	Dirky	Spáry	Lišta	Hákování patou	Hákování špičkou
●	●●●	●	●●●	●●●	●●
●	●●●	●	●●●	●●●	●●●
●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
●●	●●	●●	●●	●●	●●●
●●	●●	●	●●●	●●	●
●●	●●	●	●●	●●	●
●●	●●●	●	●●●	●●●	●●
●●	●●●	●	●●	●●●	●●●
●●	●●●	●	●●●	●●●	●●
●●	●●	●	●●	●	
●●	●	●●●	●●●	●	●●●
●●●	●	●●	●●		
●●●	●	●	●●		
●●	●●	●	●●	●	
●●	●●	●	●●	●	
●●	●		●●		
●●●	●	●	●		
●●●	●	●	●		

Začátečník	Mírně pokročilý	Aktivní lezec	Výkonnostní lezec
	●	●●	●
	●	●	●●●
	●	●●	●●●
	●●	●●●	●●
●	●●	●●●	●
	●●●	●●	●
●	●●	●●●	●●
●	●●	●●●	●●
●	●●●	●●	●
●●	●●●	●	
●	●●●	●	
●●●	●●	●	
●●●	●●	●	
●●●	●●	●	
●●●			
●●●			