

Milí čtenáři,

Po delší odmlce se k Vám opět vracíme se Šilhánovinami, abychom Vás informovali o dění ve světě outdooru. Od počátku roku jsme měli spoustu práce s přípravou našich nových internetových stránek a chystanými změnami v naší firmě, a na vydání prvního čísla v březnu nám nezbyl čas. Shromážďovali jsme proto materiály a připravovali vydání druhého čísla, abychom mohli navázat na náš pravidelný harmonogram. Úvodem bychom Vás tedy rádi upozornili na dvě důležité novinky týkající se naší firmy. První novinkou jsou naše nové internetové stránky a můžete si je prohlédnout na www.vertical.cz



Druhou novinkou je změna, na které se již delší dobu pracuje. Je to změna firmy z fyzické osoby na firmu s.r.o. Od prvního července se tedy fyzická osoba Vertical Sport – Renata Šilhánová změní na firmu Vertical Trade s.r.o.

OBSAH:

EXTRÉMNI UDÁLOSTI

1 000 mil trans Czecho-Slovakia

RADÍME VÁM

S dětmi na via ferraty

EXTRÉMY A VYBAVENÍ

Na mořském kajaku podél Skandinávie

PRACOVNÍ SFÉRA

Čelová svítlna PIXA 3

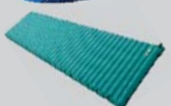
NOVINKY 2011

(str. 2)

PLATYPUS ORIGIN 9.0



NEOAIR TREKKER



FAST STASH



AC BIVVY



Adaptéry ULTRA



EXTRÉMNI UDÁLOSTI



1 000 mil trans Czecho-Slovakia

V červenci bude na území Slovenska odstartován nebyvalý extrémní závod, který dokonale prověří všechny odvážné účastníky závodu a také jejich vybavení. Jedná se o ultra maraton napříč Slovenskem a Českou republikou bez cílené podpory závodníků.



Jan Kopka na Aljašce

Zakladatelem tohoto závodu je známý extrémní biker Jan Kopka, který provozuje závodní cyklistiku již 30 let a v posledních 10 letech se specializuje na mountain bikové ultra maratony převážně transkontinentálního charakteru kdekoli ve světě. Tyto závody jsou převážně nonstop na velice dlouhou vzdálenost bez zabezpečení a účastníci musí přežít s tím, s čím přijdou na start. Honzovi desetileté zkušenosti z těch nejznámějších světových závodů, jako například IDITAROD Trail na Aljašce, Crocodile Trophy v Austrálii, či Titan Desert v Africe, se staly základem pro vytvoření podobného typu závodu v tuzemských podmínkách. Tuto myšlenku nosil Jan Kopka ve své hlavě dlouho a v roce 2010 začal pracovat na její realizaci. „Doufám, že se nám podaří úspěšně zorganizovat závod, který nemá v Evropě obdoby.“ říká autor závodu.

... pokračování na str. 2

RADÍME VÁM



S dětmi na via ferraty

Blíží se čas letních prázdnin a mnozí z Vás plánujete kam na dovolenou. Stále populární a oblíbené jsou zajištěné cesty tzv. via ferraty. Pokud máte doma děti kolem 8 let a starší, není problém je vzít sebou. Určitě to pro ně bude nezapomenutelný zážitek a pro celou vaši rodinu skvělé dobrodružství. Pokud však

berete na ferraty děti, je nutné dodržet pár zásad, o kterých bychom Vás rádi informovali.

Jištění dětí na cestách via ferrata

Den strávený s dětmi na via ferratě může být zároveň zábavný i vzdělávací. Zábradlí, rampy, stupně, zavěšené lávky, lanové mosty, to vše vytváří ideální hřiště pro výuku pohybu vpřed.

Pokud jdete s dětmi, je důležité společně s ferratovým setem ještě dítě dojišťovat lanem jako při lezení.



1 - na via ferratách, stejně jako při všech vertikálních aktivitách neexistuje nikdy nulový faktor nebezpečí. S dětmi by se měla bdělost rodičů/vůdčů znásobit.

Pár rad pro přípravu na rodinný výlet:

- Zvolte si takovou ferratu, kterou dobře znáte a víte, že je zvládnutelná, s ústupovými cestami a obtížností, která vyhovuje vám i vašim dětem.
- Dříve než vyrazíte, vysvětlete všem pravidla bezpečnosti
- Buďte správně vybaveni: vhodné oblečení, technické vybavení, (úvazky, ferratové sady s tlumičem pádu, přilby, lano...)
- Naplánujte si dostatek vody a jídla
- A samozřejmě je kontrola předpovědi počasí dříve, než vyrazíte

... pokračování na str. 3

SIGG⁺

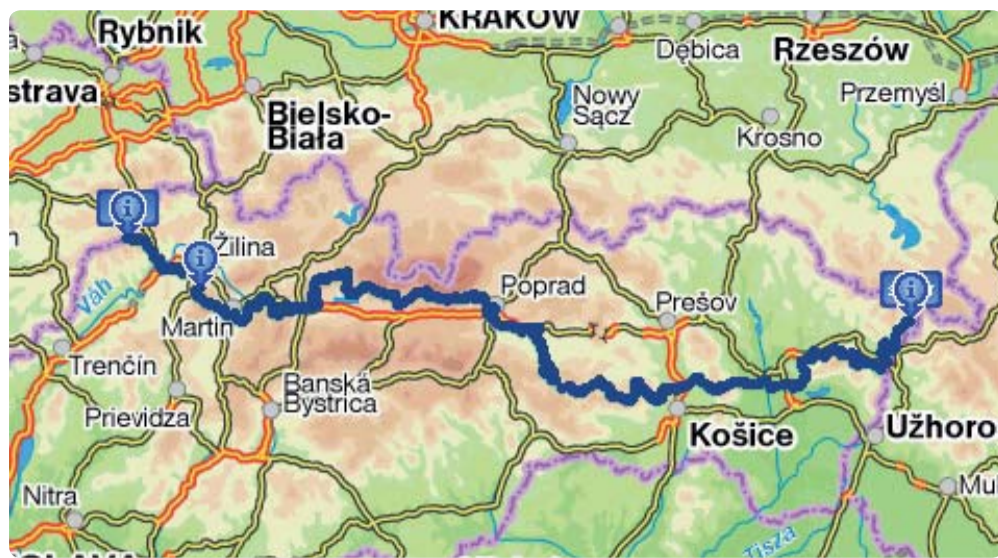
Používáním láhvi SIGG ...

- Ekologické: opakované použití pitných láhví snižuje plnění skládek plastovými láhvemi – chráněte naši planetu a své zdraví.
- Hygienické: vnitřní vrstva na přírodní bázi, která je vytvářena v peci a je neporušitelná, je odolná všem typům agresivních nápojů, jako například iontové nápoje a ovocné šťávy. Čištění je hračka a "staré" pachy vás nebudou trápit.
- Jedinečné jako Vy: velké množství unikátních, zářivých designů, které zvýrazní vaši náladu, či osobnost, doplní vaše oblečení, obuv, auto, psa. Zkrátka nezáleží na tom, co pijete, ale v čem to pijete.
- Nerozbitné: láhve jsou lisovány z jednoho kusu hliníku a nemají žádné svary, či spoje, kudy by tekutina prosakovala. Uzávěry jsou dokonale vodotěsné.



...přispějete k ochraně naší přírody.

Pravá švýcarská kvalita



Pokračování ze str. 1

Délka by měla být cca 1 000 mil napříč Česko-Slovenskem. Variantou bude i kratší verze závodu, která bude dlouhá přibližně 500 mil. Závod je otevřen pro bikery, běžce, chodce, koloběžkáře a všechny, co se pohybují vlastní silou. Stanoven je pouze start a cíl a trasa přírodou, kterou musí závodníci dodržet.

Kdy a kde spí, kdy jedou, co jedí, je jen na nich. Cílená podpora je zakázána. Oproti Americe, Aljašce, Austrálii či Asii jsou v Evropě možnosti týkající se velkých prostor a odloučenosti omezené, nicméně účastníkům i tak závod přinese velkou dávku dobrodružství, nenadálých příhod a nového poznání. Sledující veřejnosti pak při detailním „přímém“ přenosu

na stránkách závodu (www.1000miles.cz) přinese intenzivní zážitek trvající 7-14 dní. Naše firma, Vertical sport, podpořila pořadatele závodu partnerstvím kontrolního stanoviště. Po celé trati je rozmístěno několik kontrolních stanovišť, na kterých si závodníci mohou zanechat rezervní vybavení a zásoby jídla. Tato stanoviště jim poskytnou útočiště v podobě střechy

nad hlavou, možnosti vyměnit oblečení a další vybavení, uvařit si jídlo popřípadě přespat.

Vertical Sport má v závodě svého firemního jezdce. Informace o něm a jeho vybavení najdete na www.vertical.cz

Start je plánován na 3. 7. 2011.

Motto soutěže:

„Díčí osobní vítězství, dosažení svého vlastního cíle, sebedůvěry, pocit pokory, úcta k soupeři i přírodě, poznání i sebezpoznaní, strach i euforie, radost i bolest... **a hlavně velké dobrodružství, to by měl být hlavní motor pro každého účastníka závodu!**“



foto+text: © Jan Kopka

NOVINKY

PLATYPUS ORIGIN 9.0



Batoch s hydrovakem. Velký objem komory (9 litrů) je ideální pro celodenní výlety za každého počasí.

- 9 litrová nepromokavá komora na vybavení + 3 litrový pitný vak BIG ZIP v oddělené komoře
- 2 kapsy na bederním pásu
- hlavní kapsa s vnitřním organizátorem
- oddělený vstup pro rychlý přístup k pitnému vaku
- madlo a reflexní prvky
- nepromokavý materiál 10000 mm vodního sloupce

Hmotnost bez pitného vaku:	497g
Délka zad:	45,7 cm
Objem:	9 + 3 l
Materiál:	200D Ripstop/polyuretanový zátěr
Doporučená MOC:	2 750Kč

NEOAIR TREKKER



Nafukovací matrace, typ vycházející z velice úspěšného modelu NeoAir, použitím houževnatějších a odolnějších materiálů se zlepšil komfort a zvýšila odolnost vůči oděru. Technologie vnitřních komor Triangular Core Matrix zaručuje dvakrát vyšší tepelnou izolaci než u standardních nafukovacích matrací a jejich výjimečnou stabilitu. Je určena pro uživatele, kteří nepotřebují ultralehké vybavení pro extrémní výkony, ale potřebují materiály odolnější hrubšímu zacházení při relativně nízké hmotnosti.

Typ:	nafukovací matrace
Rozměry:	51 x 183 cm
Tloušťka:	6,3 cm
Hmotnost:	540g
Tepelný koeficient:	2,0R
Rozměry v zabaleném stavu:	28 x 10 cm
Materiál:	polyester
Doporučená MOC:	3 300Kč

FAST STASH



Univerzální a lehký přístřešek, který poskytne ochranu dvěma osobám s vybavením. Má odvětrávaný vstup a dva velké ventilační otvory po stranách kryté přesahující střechou, kterou je možné srolovat pro maximální proudění vzduchu. Snadná a rychlá stavba pomocí příložených prutů nebo trekkingových holí. Použitý nový materiál se zátěrem Durashield poskytuje dokonalou ochranu v nepříznivém počasí. Vchod a ventilační otvory jsou kryty síťovinou proti hmyzu.

Typ:	přístřešek
Počet osob:	2
Hmotnost:	1840g
Vodní sloupec tropika:	1500 mm
Vodní sloupec podlážky:	3000 mm
Rozměry:	230 x 170 cm
Výška:	120 cm
Materiál:	30D nylon ripstop, zátěr Durashield (PU+silikon)
Rozměry v zabaleném stavu:	51 x 15 cm
Počet vchodů:	1
Min. hmotnost:	1300g
Doporučená MOC:	6 940 Kč

AC BIVY



Jeden z nejlehčích bivačových vaků nabízející komfort ve všech podmínkách. Je maximálně prodyšný a poskytuje i ochranu proti hmyzu. Ultralehký odolný materiál s dvouvrstvou voděodolnou a prodyšnou laminací.

Typ:	bivačovací vak
Počet osob:	1
Hmotnost:	510g
Vodní sloupec tropika:	1500 mm/vítr 80km/h
Vodní sloupec podlážky:	10000 mm
Materiál:	40D nylon ripstop, dvouvrstvý laminát
Rozměry v zabaleném stavu:	20 x 10 cm
Min. hmotnost:	450g
Doporučená MOC:	5 550Kč

Adaptér ACCU na kolo



Destičky pro instalaci svítilny ULTRA na říditka kola a uložení akumulátoru na rám. Pět možných poloh pro různé typy uložení řídek. Pouzdro se suchými zipy pro akumulátory ACCU 2 a ACCU 4.

Hmotnost:	175g
Doporučená MOC:	890 Kč

Adaptér ULTRA na přilbu



Destičky pro instalaci svítilny ULTRA na cyklistické a mountainbikové přilby s tenkými, nebo širokými okraji.

Hmotnost:	30 – 40g
Doporučená MOC:	590 Kč

SAILING IN SILENCE

aneb na mořském kajaku podél Skandinávie

Když jsem po třech nádherných, ale vyčerpávajících měsících a necelých třech tisících kilometrech přistál na samotném severu Evropy, zapísal jsem se, že už do té zatracené věci nevlezu. „Nikdy neříkej nikdy“ Život tomu chtěl a o dva roky později jsem znova seděl v kajaku a šmaroval si to z Helsinek podél celého Botnického zálivu až na místo, kde celý tento příběh začal. Do malé Norské vesničky Lauvvik, kousek od Stavangeru.

V horách jsem se malinko vyznal, ale s vodou jsem měl malé, spíš žádné zkušenosti. Také díky své neznalosti Skandinávských poměrů jsem se na první cestu rozhodl vzít co nejvíce použitelného a především toho nejlepšího pro mě dostupné vybavení.

Do Norska jsem svůj přes šest metrů dlouhý kajak nabalil zhruba sto kilogramy materiálu. Nevěděl jsem co mě čeká a tak jsem si sebou vzal kompletní lezecké vybavení a spoustu dalšího vybavení, které pro přežití na vodě je více méně nepoužitelné.

Venuše je prostorná a myslím, že jeden z největších expedičních kajaků na světě. Proto nebyl problém si vzít vše, co mě napadlo. Na svou druhou, o tisíc kilometrů delší cestu jsem se vypravil v o polovinu menším kajaku Triena pokřtěném „Pětka“. Když holky ležely vedle sebe, marně jsem se snažil představit, jak narvu do Pětky to co potřebuju na čtyř měsíční plavbu.

Z Norska jsem věděl, které vybavení potřebuju a které nechám doma.

Během mého dlouholetého cestování jsem vyzkoušel spoustu vybavení a mám pár oblíbených produktů, které se osvědčily a mohu vám je doporučit.



Na obou cestách jsem používal vařič MSR Dragon Fly. Co mě u něj fascinovalo je to, že spálí skoro cokoli, co hoří. Když mi došlo palivo ve flašce, stačilo jen zajet k některé z projíždějících lodí a poprosit o trochu nafty. Občas se stávalo, že kromě naplněné flašky mi v kajaku přibyla i nějaká ta čokoláda a nebo

pivo. Všechno bylo super do té doby než se mi pod hořák zasekla malá AAA baterie, které jsem si nevšimnul. Jednou si tak vařím a slyším ránu jak z děla. Přijdu k vařiči a vidím, že se rozletěl na několik kousků. Nejsem moc technický tip, ale podařilo se mi ho znovu složit dohromady. Jedině co výbuch

nepřežilo, byla korunka nad hořákem, kterou jsem přidrátoval a další dva měsíce bez problému vařil.

Vždycky jsem vařil v ešusu, ale zjistil jsem, že po 12 hodinách v kajaku člověk pořádně vyhládne a jeden ešus na večeri nestačí. Nezbylo, než se poohlédnout po větším hrnci. Líbila se mi 2l

nerezová verze hrnce od MSR. Nebylo co řešit, protože nerez je po dlouhé generace, jak na vařiči, tak v ohni ozkoušený materiál a objem 2l dostačující na nasycení mého hladového žaludku.

... pokračování na str. 4



RADÍME VÁM

Pokračování ze str. 1

2 - Bez ohledu na délku tlumiče pádu, byste pro zajištění dítěte měli používat ještě dojištění lanem. Lano se používá pouze pro jištění dítěte. Aby se snížila hmotnost vybavení, dostatečně stačí 30m lano odpovídající normám UIAA. K navázání na úvazek použijte dvojitý osmičkový uzel.

3 - Při míjení postupových kotvičích bodů používejte smyčky ferratového setu.

Většina tlumičů pádu pro via ferraty není konstruována pro jištění dětí. Například tlumič ferratového setu SCORPIO je konstruován pro osoby vážící mezi 45 a 90 kg.

Jištění za pochodu

4 - V jednoduchých traverzech postupujete oba současně, připojení ferratovými sety a s napnutým lanem.

5 - Během postupu zakládáte lano do postupového jištění („prasečích ocásků“ nebo expresek) dítě postupně jistící body ruší.

6 - Relativně krátké navázání umožňuje lepší kontrolu a navádění dítěte. Smyčky ferratového setu budou držet dítě na vedení v případě pádu.

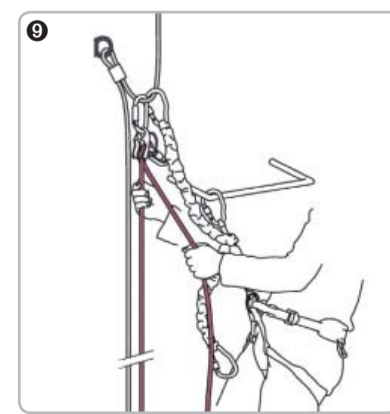
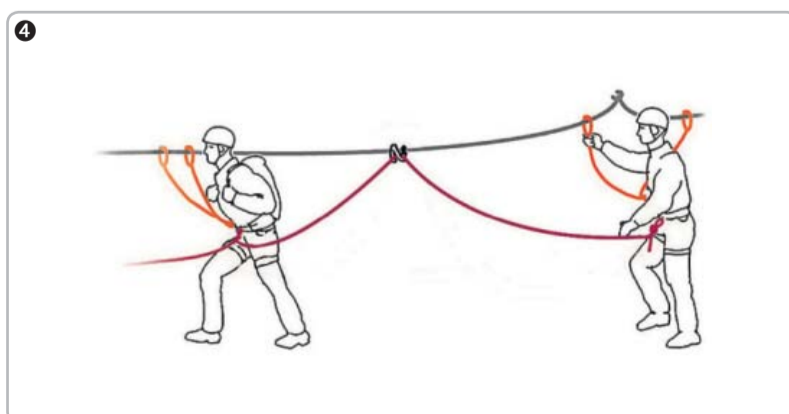
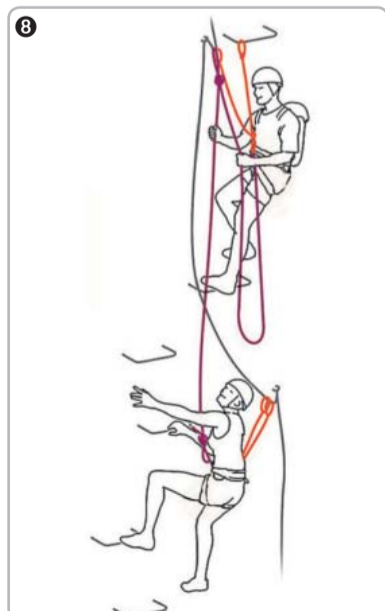
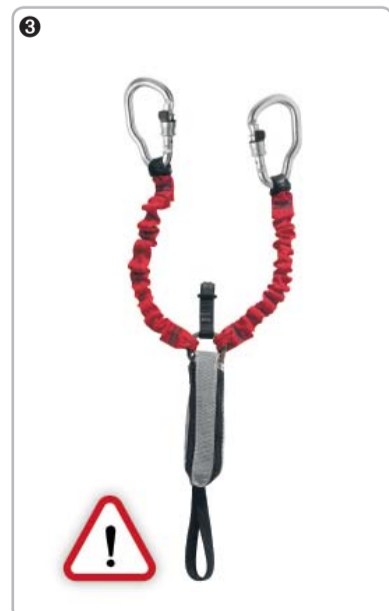
Jištění z pevného kotvičích stanoviště

7 - V kolmých pasážích postupujete s použitím ferratového setu a pokud je to nutné, zapojuje lano do postupového jištění (prasečích ocásků nebo expresek). Dítě čeká dole připojeno ferratovým setem a pomáhá kontrolovat lano. Pozor: tyto úseky by neměly být příliš dlouhé.

8 - Na konci kolmého úseku – dítě by vás mělo vidět, pomocí tlumiče pádu zřídíte jistící stanoviště, odsednete si a odjistíte dítě při výstupu. Lano slouží k zabránění pádu. Dítě během výstupu ruší postupové jištění.

9 - Pro jištění dítěte (druholezce) používáme REVERSO 3 nebo poloviční lodní uzel s HMS karabinou s pojistkou.

© Tony Lamiche





Pokračování ze str. 3

Když jsem rozloukl problematiku varění, přišlo na řadu světlo. Moje noční vidění je docela dobré, ale v Norsku jsem se poučil, že je vhodné mít sebou dobrou čelovku. Často se mi stávalo, že jsem pádloval v noci a bez výkonné lampy je hledat místo na přistání sázkou do loterie. Stará dobrá MYO od Petzlu mi sloužila výborně několik let. Jenže jednou v Chorvatsku, když jsme se v noci na kajacích vraceli z hospody, mě překvapila vlna. Vidět jsem viděl, ale už jsem neslyšel kluky zpívat. Tím mi došlo, že budu nejspíš pod vodou. O pár dní později díky slané vodě

začala dělat problémy. Jak jsem se zmínil, světlo je pro mě jeden z nejdůležitějších prvků na cestě. Proto jsem se rozhodl pro vodotěsnou čelovku Petzl Duo Led 14 a tím nenechat nic náhodě. Každopádně jsem si svoji druhou cestu užil mnohem víc, než jsem očekával. Nikdy jsem nezažil intenzivnější pocit svobody. Nebylo to dáno jen zkušenostmi, jež jsem nasbíral v Norsku, ale taky spolehlivým vybavením, které mi usnadňovalo život v přírodě.

Tím bych chtěl také moc poděkovat Vertical Sportu za důvěru a podporu na mém Skandinávském dobrodružství.

foto+text: © Lumír Drápal



PRACOVNÍ SFÉRA – ČELOVÁ SVÍTLNA PIXA 3



PIXA je modelová řada svítilen určených speciálně pro profesionály, kteří pravidelně pracují ve tmě. Osvětlují pracovní místo, zatímco ruce jsou volné pro pohodlnou a účinnou práci. Jejich největší klady: odolnost, spolehlivost, snadné použití a univerzálnost. Tuto řadu tvoří tři modely přizpůsobené různému použití.

Dle potřeb jednotlivých pracovních situací lze svítilnu PIXA nosit přímo na hlavě (elastický pásek), připojit na přilbu VERTEX nebo ALVEO (pomocí adaptéru, který je součástí), nebo položit na zem.

Aby svítilna PIXA lépe uspokojila potřeby profesionálních pracovníků, poskytuje různé druhy osvětlení. V oblasti pracovní zóny vydává rovnoměrné světlo. Integrovaný elektronický systém regulace zaručí, že světelný výkon nepoklesne při úbytku energie baterií.

Otočný vypínač se snadno drží a ovládá i v rukavicích. Umožní rychlou a přímou volbu různých režimů svícení. Víko pouzdra na baterie lze široce otevřít pro snadnou výměnu baterií, aniž byste riskovali jeho ztrátu

Certifikace ATEX a HAZLOC

Svítilny PIXA jsou také konstruovány pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. Normy ATEX: svítilny použitelné v plynném (Zóna 2) a prašném (Zóna 22) prostředí. Normy HAZLOC: svítilny použitelné v plynném (Třída I Div 2) a prašném (Třída II Div 2) prostředí, nebo v nekontaminovaném prostředí. Certifikace je platná pouze s použitím alkalických baterií.

- Svítilna uvolňuje ruce pro práci: lze ji nosit na hlavě s elastickým páskem, připnutou do slotu na přilbě, nebo položenou na zemi.

- Adaptér pro připojení na přilbu bez elastického pásu (přiložen)

- Tři režimy svícení:

- režim pro osvětlení blízkého okolí: široký, rovnoměrný kužel, s dosvitem do 15 metrů po 12 hodin (30 lumenů)

- režim pro pohyb na pracovišti

- režim pro osvětlení blízkého okolí: široký, rovnoměrný kužel, s dosvitem do 55 metrů po 3 hodin (50 lumenů)

- Konstantní světlo, zaručený světelný výkon, který nepoklesne po celou dobu svícení

- Rezervní režim při téměř úplném vybití baterií: svítí do vzdálenosti 15 metrů po dobu minimálně 10 hodin

- Jednoduché ovládání, i v rukavicích:

- otočný vypínač pro tři režimy svícení

- tělo svítilny lze otáčet a usměrňovat tak kužel dle potřeby (rotace 45°)

- rychlá a snadná výměna baterií

- Odolná:

- vynikající odolnost vůči pádu (2 metry), nárazu nebo deformaci (80kg)

- skladovací poloha chrání sklo před poškozením a svítilnu před náhodným zapnutím

- Pohodlný nastavitelný elastický pásek, který lze snadno sejmout a vyprat

- Indikátor stavu baterií: opakované blikání a červené světlo

- Vodotěsná do 1 m po 30 minut (IP 67), po ponoření do vody není nutná žádná údržba

- Odolná vůči chemikáliím

- (viz. www.petzl.com)

- Provoz se dvěma bateriemi AA/LR6 (součást balení), kompatibilní s alkalickými bateriemi, lithiovými bateriemi a dobíjecími akumulátory Ni-MH a Ni-Cd.

Počet LED: 2
 Režim svícení: 3
 Doba svícení: 12 h
 Dosvit: 55 m
 Světelný výkon: 50 lm
 Hmotnost: 160 g
 Zdroj: 2 x AA/LR6 - alkalické; lithium, NiMH, NiCd
 Certifikace: ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4; HAZLOC: třída I Skupina C & D div II, Třída II Skupina G div II
 Doporučená MOC: **1 700Kč**



Velká mechanická odolnost

Nárazy, pády, deformace: tyto svítilny jsou konstruovány tak, aby vydržely každodenní drsné podmínky spojené s používáním v pracovní sféře.



Uskladnění

Poloha svítilny PIXA při uskladnění chrání sklo čočky před poškozením a vypínač před náhodným zapnutím v brašně.



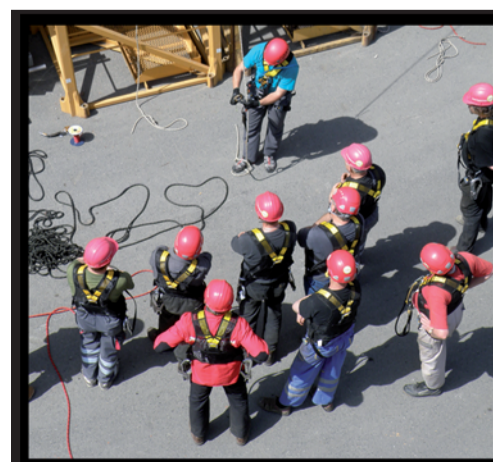
Voděodolnost

Čelové svítilny PIXA jsou vodotěsné a svítí i po celkovém ponoření do vody (stupeň ochrany IP 67).



Chemická odolnost

Aby byla zaručena spolehlivá funkce svítilen v agresivním prostředí, byla jejich odolnost zkoušena za působení různých látek (detailní seznam na www.petzl.com).



VERTICAL SPORT
Work & Rescue

axess
The Petzl Institute

Jediný pověřený zástupce firmy Petzl na servis vybavení a školení použití systémů Petzl.

- oficiální zastoupení Petzl pro ČR a Slovensko
- poradenství a prodej OOPP pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- praktické semináře o použití lanových technik a systémů Petzl
- školení pro práce ve výškách lanovými technikami
- školení BOZP
- revize OOPP

Vertical Sport V Aleji 42, Jablonec nad Nisou 466 01 Tel: 724 573 244 Email: franzke@vertical.cz www.vertical.cz

