



- SKIVO
- zlepšuje jízdní vlastnosti lyží a snowboardů
  - prodlužuje jejich životnost
  - chrání skluznici

# NAMAŽ A JEĎ!

[www.skivo.cz](http://www.skivo.cz)

Firma Druchema, v.d. je velmi pyšná na svou řadu Skivo, která začala svou historii již za První republiky s dehtovými vosky.

Ve spolupráci s odborníky, reprezentanty a aktivními závodníky na lyžích vytvořila vosky a produkty, které se staly nejvýznamnější značkou svého druhu na našem trhu.

Dnes v této tradici pokračuje. Součástí realizačního týmu jsou významné osobnosti českého lyžování, které se aktivně podílí na vývoji a realizaci celé řady Skivo. Řada Skivo se specializuje nejen na tradiční běžecké vosky, ale nabízí také řadu vosků na sjezd a snowboard a řadu doplňků.

V tomto informačním letáku Vám představujeme kompletní nabídku našich produktů značky Skivo. Věříme, že se stanou součástí Vaší výbavy na hory.



## Co mám dělat, když...

### Je rozdíl v mazání běžeckých lyží pro bruslení a pro klasiku?

Běžecké lyže pro bruslení, stejně jako sjezdové lyže a snowboardy se voskují po celé skluznici parafinovými vosky. Jak na to?

Na očištěnou skluznici naneste Skivo Parafin – můžete jej buď roztavit o žehličku a na skluznici rovnoměrně nakapat nebo nahřát a natřít. Na lyžařské vosky se prodávají speciální žehličky, ale klidně můžete použít i starší nenapařovací žehličku. Parafin naneste dostatečné množství, abyste nežehlili holou skluznici. Mohlo by dojít k jejímu poškození. Vosk po skluznici rozehlete tak, aby byla rovnoměrně potažená tenkou vrstvou. Žehlete vždy od špičky k patce. A dejte si pozor na teplotu! Vosk by měl jen tát. Když budete hotovi, nechte lyže vychladnout na pokojovou teplotu. Potřebný vosk skluznice „natáhne“ do pórů, takže vrstvičku, která vám na ní zůstala, je třeba stáhnout. Použijte Skivo Plexi škrabku. Pokud byste přebytečný vosk na skluznici ponechali, brzdil by Vás a nachytávaly by se na něj nečistoty ze sněhu. Navoskovanou skluznici vyleštíte Skivo Kartáčem nylonovým a leštící textilii, například Skivo Utěrkou, která zajišťuje vysokou rychlost skazu.

Pro rychlejší práci je možné použít Skivo Parafin v pastě, který se nanáší studenou cestou bez žehlení. Skivo Parafin v pastě naneste pomocí přiložené houbičky, nechte dvě minuty zaschnout a nakonec skluznici vyleštíte stejným způsobem jako po použití klasických parafinů.

U běžeckých lyží pro klasiku, které mají tři části (patka a špička lyže a mazací komora – viz otázka č.2), nanášejte nejprve skluzné parafinové vosky na skluzné plochy (pata a špička lyže) - viz první část této otázky. Poté nanášejte stoupací vosky do mazací komory. Vosk vyberte dle teploty a druhu sněhu. Na jemnozrnný sníh (prachový) použijte vosky Skivo Olympia, nebo Skivo Univerzál, které naneste v několika tenkých vrstvách. Každou vždy dobře rozetřete Skivo Korkem. Na hrubozrnný sníh (jarní firm) použijte Skivo Klister nebo Skivo Skare. Ty se nanáší čárkami napříč lyže při pokojové teplotě a roztírají se dlaní, případně Skivo Plastovou stěrkou.

### Jak poznám délku mazací komory?

Skluznice běžeckých lyží na klasiku má dvě části - sjezdovou - skluznou a tzv. odrazovou - mazací komoru. Ta se nachází přibližně ve středu lyže, přesněji řečeno pod botou běžce a v určité vzdálenosti od špičky a paty boty. Délka mazací komory hodně záleží na typu lyží, tělesných parametrech lyžaře a jeho stylu jízdy. Zkušení jezdci doporučují vyzkoušet si ji v praxi, tedy při stoupání. Jakmile zjistíte, jaká délka Vám vyhovuje, namalujte si na stranu lyží značky a mezi ně pak vždy nanášejte stoupací vosk. Jednodušší a rychlejší je tzv. papírová metoda. Objete se do lyží na pevně rovné podložce a pod skluznici pod botou vložte papír. Tam, kde jím můžete pohybovat, je mazací komora.

### Co mám dělat, když jsem špatně namazal a lepí se mi sníh na skluznici?

Tato situace většinou nastane, když se vydáte na čerstvě napadaný, jemnozrnný sníh. Je těžké na něj dobře namazat a málokdy se to podaří napoprvé. Pokud se Vám tedy sníh lepí na skluznici, lyže nejedou a zadržávají, pak jste pravděpodobně nanesli příliš měkký vosk. Vosk je potřeba Skivo Plexi škrabkou odstranit a namazat tvrdší vosk.

V případě, že přemazáváte venku, skluznice musí být suchá a co nejteplejší. Nová vrstva se totiž musí svázat s předchozí, jinak dojde k jejímu rychlému setření.

### Co mám dělat, když mi uprostřed výletu začnou běžky při stoupání ustřelovat (podkluzovat)?

Stoupací vosky pro běžecké lyže plní dvě funkce. Při skluzu nesmí zvětšovat tření, ale při odrazu, tedy zatížení střední části lyže, by neměly podklouznout. Krystaly sněhu se musí zabíjet do vosku v mazací komoře tak, aby se lyžař mohl z plochy skluznice odrazit vpřed. Pokud Vám běžky při odrazu takzvaně ustřelují, zkuste nanést další vrstvy stejného vosku, a prodloužit vrstvu i před mazací komoru. Nebude-li to stačit, můžete přes všechny vrstvy, které už na skluznici máte, nanést měkký vosk, tedy vosk určený na vyšší teplotu. Vhodný je v tomto případě stoupací Skivo Olympia fialový nebo červený. Více vrstev potom soustředíte do oblasti mazací komory.

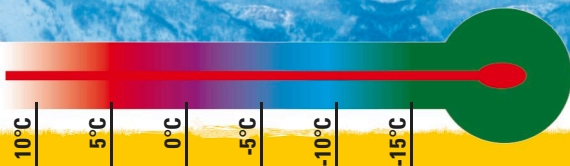
Pokud lyžujete na čerstvě napadaném sněhu, může se na měkkém vosku ve stoupací komoře utvářet vrstvička ledu. Ta pak způsobuje, že při odrazu lyže příliš kloužou a ve skluzu nejedou. Problém je, že vrstvička může být tak slabá, že ji ani nespátříte. Zkuste tedy nanést další vrstvu téhož vosku. Bude-li po skluznici jen klouzat, je mazací komora ledem opravdu pokryta. Musíte jej tedy nejprve rozehřát – stačí k tomu tření korkem, a teprve poté naneste tvrdší vosk. Jestliže led rozehřát nelze, nezbyvá už nic jiného, než vše oškrabat a začít znovu od základu s vosky tvrdšími.

### Byli jsme s kamarádem na běžkařské túře. Zatímco mně se jelo výborně, jemu lyže síce báječně stoupaly, ale z kopce nejely...

Mohlo to způsobit několik faktorů. Mohl špatně odhadnout prostor mazací komory a stoupací vosk nanést i na skluznou část skluznice. (viz otázka č.2)

Používáte-li měkké stoupací vosky, měli byste si uvědomit, že čím měkký vosk je, tím více se „sjeďe“ směrem dozadu. Chcete-li tomu zabránit, naneste do mazací komory nejprve tvrdší stoupací vosk a teprve na něj aplikujte měkký vosk, popřípadě klister, například Skivo Klister fialový. Klistry se vám nebudou sjíždět, pokud je zažehlíte. Současně s tím, ale pozměníte jejich vlastnosti a zažehlený klister se stane o stupeň tvrdším.

Pokud si jste jisti, že máte namazáno proporčně správně, zkuste nanést na skluzné plochy tvrdší vosk.



## Mazací diagram

Sklužné vosky - parafíny

SKIVO PARAFÍN, SKIVO PARAFÍN SNOWBOARD

<p><b>+1°C a vyšší</b></p>	<p><b>-2°C až +2°C</b></p>	<p><b>-1°C až -6°C</b></p>	<p><b>-5°C až -15°C</b></p>
<p><b>Univerzální vosky pro všechny teploty</b></p>			

Běžecské stoupací vosky na jemnozrný sníh



SKIVO OLYMPIA

<p><b>0°C a vyšší</b></p>	<p><b>-2°C až +2°C</b></p>	<p><b>0°C až -5°C</b></p>	<p><b>-3°C až -10°C</b></p>
<p><b>0°C a vyšší</b></p>		<p><b>°C a nižší</b></p>	
<p><b>SKIVO UNIVERZÁL PLUS</b></p>		<p><b>SKIVO UNIVERZÁL MÍNUS</b></p>	

Běžecské stoupací vosky na hrubozrný sníh



SKIVO KLISTER, SKIVO SKARE

<p><b>nad 0°C</b></p>	<p><b>0°C až +3°C</b></p>	<p><b>-3°C až +3°C</b></p>	<p><b>-0°C až -6°C</b></p>
<p><b>Univerzální vosky pro všechny teploty</b></p>			

jemnozrný sníh

hrubozrný sníh

hrubozrný mokrý sníh

hrubozrný zmrzlý sníh



## Sklužné vosky - parafíny

### Skivo Parafín

Lyžařský vosk pro běžecské a sjezdové lyže. Zajišťuje dobrý skluz a chrání skluznici. 5 druhů, pro různé rozsahy teplot do  $-15^{\circ}\text{C}$ . Balení: uzavíratelná PE krabička o obsahu 40 g

### Skivo Parafín univerzální pasta

Univerzální skluzný vosk pro všechny druhy sněhu a všechny teploty. Přípravek k voskování lyží a snowboardů za studena. Zlepšuje skluz a chrání skluznici. Balení: tuba o obsahu 50 g v papírové krabičce, včetně aplikační houbičky



## Snowboard - parafíny

### Skivo Snowboard parafín

Speciální lyžařský vosk pro snowboardy. Zajišťuje dobrý skluz a chrání skluznici. 5 druhů, pro různé rozsahy teplot do  $-15^{\circ}\text{C}$ . Balení: uzavíratelná PE krabička o obsahu 40 g



## Běžecské stoupací vosky

### Skivo Olympia

Tuhý stoupací vosk pro klasický styl běhu na jemnozrnný sněh. Zajišťuje dobrý odraz a stoupání běžecských lyží. 4 druhy, pro různé rozsahy teplot do  $-10^{\circ}\text{C}$ . Balení: PE válcovitý obal s možností vytlačování o obsahu 40 g

### Skivo Sada Univerzál

2 ks univerzálních stoupacích vosků pro klasický styl běhu. Zajišťují dobrý odraz a stoupání běžecských lyží na jemnozrnném sněhu při všech teplotách. Balení: PE válce s možností vytlačování o obsahu 2 x 40 g v papírové krabičce



### Skivo Klister

Tekutý stoupací vosk pro klasický styl běhu. Zajišťuje dobrý odraz a stoupání běžecských lyží na hrubozrnném sněhu. 4 druhy, pro různé rozsahy teplot do  $-3^{\circ}\text{C}$ . Balení: tuba o obsahu 50 g v papírové krabičce, včetně PE stěrky





### Skivo Skare modý

Tekutý stoupací vosk pro klasický styl běhu. Zajišťuje dobrý odraz a stoupání běžeckých lyží na hrubozrnném a zledovatěném sněhu při teplotě 0°C až -6°C. Při ostrém sněhu se doporučuje použít jako podkladový lyžařský vosk pod všechny druhy Klístrů. Balení: tuba o obsahu 50 g v papírové krabičce, včetně PE stěrky



### Smývací roztoky

#### Skivo Smývací roztok spray 100 ml Skivo Smývací roztok 800 ml

Pro smývání starých vosků a všech nečistot skluznic lyží a snowboardů. Doporučuje se použít před každým mazáním lyží a snowboardů. Balení: tlaková nádobka o objemu 100 ml plechovka o objemu 800 ml



### Kartáče, korky, škrabky

#### Skivo Kartáče

Kartáč k odstraňování vosků - čištění skluznice po použití škrabky, k očištění a otevření skluznice před navoskováním, pro zvýšení absorpce vosku do skluznice, k leštění skluznice.

4 druhy:

- **Všestranný, nylonový kartáč bílý**
- **Lešticí, nylonový kartáč modrý**
- **Bronzový**
- **Kombinovaný (nylon&bronz)**



#### Skivo Přírodní korek

K roztírání vosků.  
Rozměr: 70x50x40 cm

#### Skivo Plastová stěrka

K odstraňování a roztírání vosků.





# SKIVO®

SKIVO

- zlepšuje jízdní vlastnosti lyží
- prodlužuje životnost lyží
- chrání skluznici

## novinky

### Multi-pack ledvinka

Skvělá prostorná ledvinka, která má krytou přední kapsu, horní otevírání pro snadný přístup a bezpečnostní otevírání na zip.

3 druhy:

- **Multi-pack ledvinka sjezd**

Sada obsahuje:

Skivo Parafín červený, fialový, modrý, zelený,  
Skivo Kartáč nylonový - bílý



- **Multi-pack ledvinka běžky**

Sada obsahuje:

Skivo Univerzál plus, Skivo Univerzál minus,  
Skivo Korek, Skivo Smývací roztok, Skivo Parafín univerzál, Skivo Plexi škrabka 3 mm



- **Multi-pack ledvinka snowboard**

Sada obsahuje:

Skivo Snowboard parafín červený, fialový, modrý,  
zelený, Skivo Smývací roztok



### Skivo Utěrky

Netkaná textilie na odstraňování vosků a nečistot a na závěrečné leštění skluznice.

Balení: 120 útržků

Rozměr: 17x17cm



### Skivo Plexi škrabka

Pro stažení přebytečného vosku ze skluznice, s výřezem na hrany a zaoblením na žlábek.

Rozměr: 120x61 mm, tloušťka 3 mm



### Skivo Plexi škrabka snowboard

Plastová škrabka určená speciálně na snowboardy. Z kvalitního tvrdého materiálu s potiskem.

Rozměr: 330x70 mm, tloušťka 5 mm



## Mazání běžeckých lyží pro běh klasickou technikou



**Jak mám namazat, když chci vyrazit na celý den na běžky a nevím přesně, jaké sněhové podmínky mě při teplotách kolem nuly čekají?**

Obecně se v takové situaci doporučuje mazat vosk s co nejširším rozpětím, protože při teplotě kolem 0°C můžeme potkat jak jemný, tak i hrubozrný mokrý sníh. Pro skluznou část běžek je vhodný například Skivo Parafin červený, pro toho kdo si není sněhovými podmínkami jistý, použijte Skivo Parafin univerzál. Pokud je podle předpovědi jasné, že ráno bude sníh tvrdý a zamrzlý, ale během dne se změní v mokrý a rozbředlý, zažehlete dohromady červený a fialový vosk Skivo Parafin. Fialový je vhodný na mokrý, hrubozrný, přimrzlý i starý sníh a teploty okolo nuly (-2°C až +2°C). Červený (+1°C a vyšší) je potom ideální na odpolední svahy s mokrým sněhem. Při klasice pak mazací komoru namažeme nejdříve podkladovou vrstvou Skivo Skare modrý, ten slouží k co nejlepšímu udržení další vrstvy a aby se vosk tak rychle neobjížděl. Pak namažeme již dle teploty vhodný Skivo Klister a to nejspíše bude některý z červené, fialové či stříbrné barvy.

**Myslím, že nejhůře se mažou lyže pro jarní firn. Poradíte mi?**

Pokud se teplota udržuje pod nulou a sníh zůstane po celý den tvrdý, vystačíte se Skivo Parafin pro sjezd či snowboard, které jsou označeny zelené nebo modře. Při sjezdu asi mít větší problémy nebudete. Jiné je to s běžkami. Když na ostrém, hrubozrném, zledovatělem sněhu upadnete, zřejmě se odřete. A podobně se odírá i vosk na skluznicích. U běžeckých lyží je tedy třeba namazat mazací komoru na stoupání takovými vosky, které se hned nesjedou. Nejprve naneste nejstudenější Skivo Skare modrý (takzvaný podkladový). Ten Vám podrží další vrstvu již měkčího a tudíž teplejšího vosku, jako je Skivo Klister fialový, nebo červený a při špinavém sněhu Skivo Klister stříbrný, který zajistí, aby se vosk při jízdě neroztahoval až do patek. To by lyže drhly a také, aby se vosk pomaleji objížděl. Ideální je každou vrstvu zehlit, nebo aspoň rozetřít dlaní a pak nechat řádně vychladnout, ztuhnout. Následně můžete nanést další vrstvu. Budou-li Vám běžky při stoupání prokluzovat, přidejte ještě vrstvu měkčího stoupacího vosku Skivo Klister červený, nebo fialový, díky němu se na ztvrdlém či zledovatělem povrchu lépe odrazíte.

**Lyže a běžky se voskují, to je jasné. Ale snowboard? Není to zbytečné?**

Snowboard, stejně jako sjezdové lyže či běžky, vyžaduje ošetření voskem. Jeho skluznice je navíc širší, a proto se může snadněji poškodit různými vrypky a škrábanci od kamenů. O tom, zda snowboard namazat alespoň základním voskem byste tedy neměli vůbec uvažovat. Skivo Snowboard parafin univerzál je kvalitní základový vosk, který slouží jako ochrana skluznice i jako univerzální skluzný vosk pro všechny typy a teploty sněhu. A pokud chcete z daných sněhových podmínek vytěžit maximum, využijte barevné vosky Skivo Snowboard parafin.

**Je třeba lyže a snowboardy nějak zvlášť ošetřit, než je na jaře uložíme na půdu?**

Očistěte nejprve za pomoci Skivo Smývacího roztoku co nejlépe skluznici od všech nečistot a starých vosků. Opravte rýhy na skluznici, pak skluznici napusťte vrstvou základního vosku Skivo Parafin univerzál (detailní postup nanášení parafinů je uveden v otázce č.1), který slouží ke konzervaci skluznice, chrání ji před vysycháním, uchovává její pružnost a prodlužuje životnost. Oproti přípravě před sezónou ji však už nestahujte stěrkou. Bude skluznici chránit a vyživovat až do další sezóny.

**Pozor!** U běžeckých lyží na klasiku se parafinují pouze skluzné části (patka a špička lyže), mazací komora se neparafinuje!

A jak lyže a snowboardy skladovat? Obecně platí, že by na ně rozhodně neměla působit žádná síla kromě té gravitační. Lyže by se mohly zkroutit a ztratit svou tvrdost. Snowboard stačí uložit v obalu tak, aby se ho nic nedotýkalo. Nejlépe je ho položit, delší stání na špičce či patce mu moc neprospívá. Sjezdové lyže skladujte také v obalu, mohou však klidně stát na patkách či ležet.

Některé starší běžecké lyže potřebují podložit stoupací část. Pokud skladujete lyže skluznicí k sobě, svažte je řemínky a v místě mazacích komor vložte rozpěrku tak, aby mírně táhla. Pak je můžete opřít o zeď, nebo položit na zem. Máte-li nové, moderní běžecké lyže, tvarovat je nemusíte.

Před další sezónou je potřeba všechny skluznice opět vyčistit a základový vosk nanést znovu. Prach, který se přes rok do vosku nacyklal, by Vás pak na sněhu jen brzdil.

**Mazání lyží je trochu alchymie.**

**Nyní jsme se Vám zodpovězením několika nejčastějších otázek snažili přiblížit správné mazání lyží. Stejně ale upozorňujeme, že si budete muset vše sami vyzkoušet a praxe Vám nejlépe ukáže – jak správně mazat. Další informace naleznete na [www.skivo.cz](http://www.skivo.cz)**

**Přejeme krásný a opojný požitek z jízdy a věříme, že si českou značku Skivo oblíbíte.**



SKIVO

- zlepšuje jízdní vlastnosti lyží a snowboardů
- prodlužuje jejich životnost
- chrání skluznici

## Značku SKIVO doporučují a na jejím vývoji se mimo jiné podílejí

### Stanislav Henych

bývalý reprezentant v běhu na lyžích,  
držitel stříbrné medaile z mistrovství světa ve Falunu 1974 v běhu na 50 km,  
osminásobný mistr republiky.



### Marijan Málek

hlavní servisman Českého svazu biatlonu,  
bývalý reprezentant v biatlonu, vítěz Zimní světové univerziády v Koreji,  
účastník ZOH v Naganu. Několikanásobný mistr ČR v biatlonu



### Lukáš Vokatý

reprezentant v akrobatickém lyžování, sjezdu a skocích. Mistr České republiky  
v akrobatickém sjezdu. Juniorský mistr světa 2000 v kombinačním závodě.  
V současné době je vedle Aleše Valenty jediným profesionálním  
skiakrobatem v České republice.



Váš prodejce:

Vyrábí a dodává: **Druchema - družstvo pro chemickou výrobu a služby** Služeb 3, 100 31 Praha 10  
Tel.: +420 296 814 415, Fax: +420 296 814 417, E-mail: prodej@druchema.cz, www.druchema.cz

Distributor pro SR: **BAL SLOVAKIA, s.r.o.**, Čermovská 1670/8, 010 08 Žilina, SR  
Tel.: +421 415 005 89, E-mail: bal@bal.sk, www.bal.sk