**Ještě efektivněji a s trvalou udržitelností: SkiWelt investuje 500.000 eur do nového systému na měření sněhu.**

65 strojů na úpravu sjezdovek pracuje v lyžařské oblasti SkiWelt každou noc na perfektní úpravě lyžařských drah. Každá sjezdovka se v noci preparuje, většinou za pomoci roleb a navijáků, na kterých jsou rolby na prudkých úsecích připevněny. Úprava se někdy musí provádět dokonce dvakrát, například když začne sněžit. V letošní zimní sezóně budou všechny rolby ve zdejším areálu poprvé vybaveny promyšleným systémem na měření sněhu na sjezdovkách. Pomocí GPS se zjišťují přesné výšky sněhu a tak je možné, aby rolby při úpravě sjezdovek pracovaly ještě precizněji, čímž dochází k velkým úsporám technického sněhu. Lyžařská oblast SkiWelt opět nastavuje vysokou laťku a investuje přes 500.000 eur do trvale udržitelného rozvoje životního prostředí.

**Jak funguje tato světová novinka na měření sněhu?**Přímo v rolbě je zabudovaná GPS aparatura. Ta proměřuje původní terén a výšku sněhové pokrývky (s odchylkou cca 3-5 cm). Základem měření je v létě přesně zjištěný profil původního terénu. Vestavěný měřicí přístroj z rozdílu výšek vypočítá tloušťku sněhové pokrývky. Řidič rolby vidí údaje o výšce sněhu pod sebou okamžitě přímo na displeji ve vozidle. Výsledky měření je možné zobrazovat i graficky a vytisknout ve formě mapy s výškami sněhové pokrývky – takže místa se slabší vrstvou sněhu nebo naopak s velkými zásobami sněhu jsou okamžitě viditelná.

**Hospodárné zacházení se sněhem**Nový způsob měření výšek sněhové pokrývky je zásadním předpokladem pro hospodárné a trvale udržitelné zacházení se sněhem. Jedná se o efektivní, nízkonákladový a zdroje šetřící způsob výroby sněhu, a tato investice je jen dalším stavebním kamenem v energeticky úsporném hospodaření se sněhem v lyžařské oblasti SkiWelt. SkiWelt má k dispozici nejmodernější technické vybavení se zasněžovacími zařízeními, 15-ti ohleduplně do okolní krajiny umístěnými retenčními nádržemi a samozřejmě také výše zmíněné nově zavedené měření sněhu. “Naším cílem je rovnoměrná kompaktní sněhová vrstva na všech sjezdovkách – a pokud možno na žádných míst příliš mnoho nebo naopak příliš málo sněhu. Pro naše hosty to prakticky znamená, že mají k dispozici perfektně upravené sjezdovky se zárukou sněhu až do 8. dubna 2018,“ říká Walter Eisenmann, jednatel společnosti SkiWelt Söll.

**Znáte recept SkiWelt na výrobu technického sněhu?**

Vezměte:

* Tým zasněžovacích profesionálů SkiWelt
* Nejmodernější a nejefektivnější technická zařízení na výrobu sněhu
* Pitnou vodu z našich 15 retenčních nádrží, které se v létě plní většinou automaticky
* 100 % ekologickou elektřinu společnosti Tiroler Wasserkraft
* Vhodné teploty, ale i vlhkost vzduchu hraje důležitou roli

… a dostanete technicky vyrobený sníh, který se v období tání jako čistá voda zase vrací do přirozeného koloběhu. Navštivte lyžařský areál SkiWelt na jaře. Louky jsou barevné množstvím nejrůznějších kvetoucích rostlin a stejně jako vždy v minulosti se na nich zase pasou stáda krav zdejších zemědělců.

*Se svými 90 lanovkami a vleky, 284 km sjezdovek věch stupňů obtížnosti – téměř všechny vybaveny moderními zasněžovacími zařízeními (z 229 km zasněžovaných sjezdovek lze 120 km zasněžit během pouhých 3 dní) – a 77 útulnými horskými chatami patří lyžařská oblast SkiWelt Wilder Kaiser – Brixental k největším a nejmodernějším lyžařským oblastem na celém světě.*

INFORMACE SkiWelt Wilder Kaiser - Brixental Marketing GmbH

A–6306 Söll | Tel: +43 5333 - 400 | [office@skiwelt.at](mailto:office@skiwelt.at) | [www.skiwelt.at](http://www.skiwelt.at)

DOTAZY: SkiWelt Presseteam (presse@skiwelt.at)