



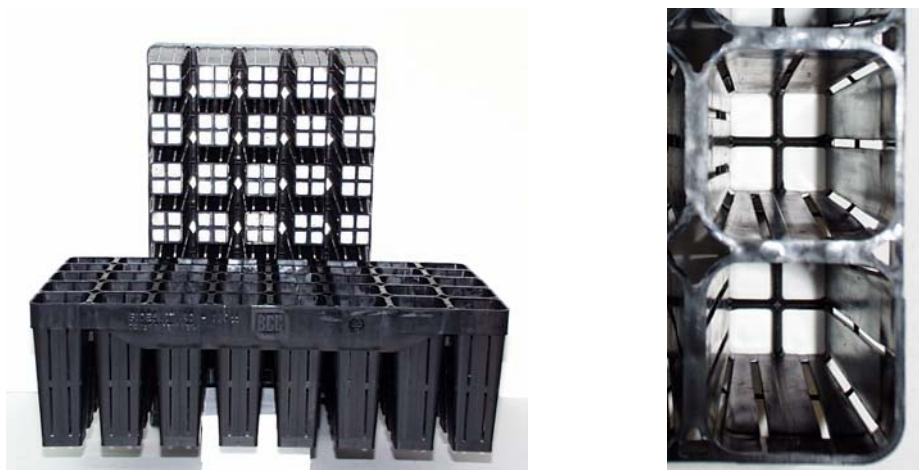
## Katalog biologicky ověřených obalů pro pěstování sadebního materiálu lesních dřevin

List 14/2004  
Strana 1

Název obalu: **HIKO V – 120 SideSlit**

Výrobce: BCC  
Zadavatel atestu: SILVA-LINE s. r. o.

Fotodokumentace sadbovače (celkový pohled, detail jednotlivých buněk)



**TYP OBALU: NEPRORŮSTAVÝ PEVNÝ SADBOVAČ**

**POPIS OBALU:**

<b>vnější rozměry sadbovače</b>	35,2 * 21,6 * 11 cm	<b>plošné uspořádání</b>	8 * 5 buněk
<b>výška buněk</b>	11 cm	<b>tvár buněk</b>	kónický, dolní strana 2,6 cm
<b>horní průřez</b>	čtvercový	<b>horní strana</b>	3,8 cm
<b>profil stěny buněk</b>	každá stěna je tvořena dvěma až třemi šterbinami po celé výšce buňky, šterbiny sousedních buněk nejsou umístěny proti sobě		
<b>profil dna buněk</b>	bez dna, pouze s mřížkou	<b>přechod stěn a dna buněk</b>	bez přechodu
<b>mezibuněčné spoje</b>	šterbinové	<b>počet buněk/m<sup>2</sup></b>	526
<b>barva obalu</b>	černá	<b>objem buněk</b>	120 ml

**Požadavky na technologii pěstování:** Intenzivní technologie pěstování sadebního materiálu v umělých krytech, na vzduchovém polštáři, s řízenými podmínkami růstu (substrát, zavlažování, výživa, ochrana rostlin). Standardní doba pěstování sadebního materiálu v obalech je 1 rok.

## Název obalu: **HIKO V – 120 SideSlit**

### 1. Ověření během pěstování ve školce:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2002)

**Obal testován na:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>BO</b>	semenáčky	10 – 25 cm
<b>MD</b>	semenáčky	15 – 35 cm

**Závěr:** Sadební materiál testovaných druhů lesních dřevin odpovídá požadavkům platné normy ČSN 48 2115. Splňuje stanovené znaky výsadbyschopného sadebního materiálu. Soubory vstupních dat pro testování sadebního materiálu a výsledky hodnocení jsou uloženy v archivu VS Opočno.

**Ověřený obal vyhovuje dle platné ČSN 48 2115 pro pěstování sadebního materiálu těchto druhů lesních dřevin:**

dřevina	sadební materiál	výškové třídy
<b>SM</b>	semenáčky	do 25 cm
<b>BO</b>	semenáčky	do 14 cm
<b>MD</b>	semenáčky	15 – 25 cm
<b>listnaté dřeviny</b>	semenáčky	do 35 cm

ČSN 48 2115 ZMĚNA Z1 umožňuje v případě osazování obalů krytokořennými semenáčky snížit o 1/3 minimální horní průměr obalů pro krytokořenné sazenice za předpokladu, že budou dodrženy ostatní neopomenutelné znaky sadebního materiálu.

### 2. Ověřování 1. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2003)

U sadebního materiálu testovaných druhů lesních dřevin 1. rok po výsadbě nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu výše citované normy. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### 3. Ověřování 3. rok po výsadbě:

**Provedl:** VÚLHM VS Opočno, Ing. Nárovcová (2006)

U sadebního materiálu testovaných dřevin nebyly po třech letech od výsadby zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenové soustavy ve smyslu ČSN 48 2115. Soubory dat ověřovaných znaků sadebního materiálu jsou uloženy v archivu VS Opočno.

### Průběh dílčích testů ověřování kvality obalů:

pěstování ve školce	1. rok po výsadbě	3. rok po výsadbě
<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2002	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2003	<b>VYHOVUJE</b> VÚLHM VS Opočno, 2006
podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.	podpis: Ing. Antonín Jurásek, CSc., v.r.

### 4. Komplexní závěrečné hodnocení:

**Obal HICO V- 120 SIDE SideSlit byl testován ve školce a 3 roky po výsadbě.** Během testování nebyly zjištěny nežádoucí odchylky růstu a nepřípustné deformace kořenů dle platné ČSN 48 2115. **Obal je vhodný pro pěstování semenáčků výše uvedených lesních dřevin.** Při výsadbě sadebního materiálu na trvalá stanoviště nesmí dojít k deformaci kořenového systému.